

П

П



2014

Catálogo de capacitación de la Universidad Tecnológica de Tehuacán

DIRECCIÓN DE
VINCULACIÓN
Área Educación Continua
y Servicios Tecnológicos
Lic. Rocío Méndez Jiménez

rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx
Tel. 238 380 3103





Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103 www.uttehuacan.edu.mx



La Educación Continua dentro de la UTT, es entendida como educación orientada a la actualización, desarrollo y capacitación en los distintos campos del conocimiento. Siendo una actividad ubicada fuera del sistema de educación formal, con opciones educativas actualizadas en la ciencia, la tecnología, las ciencias sociales y las humanidades, dirigido a todo tipo de público, para mejorar potencialidades personales y de carácter profesional, que propicien el crecimiento integral y armónico de la sociedad mexicana.

Ante la creciente necesidad de permanecer a la vanguardia, la Universidad Tecnológica de Tehuacán, a través de la implementación de programas de Educación Continua ha adoptado el compromiso de ofertar a través del área Educación Continua, servicios estratégicos de capacitación y actualización, para contribuir con el sector productivo y de servicios de la región en la formación y desarrollo de su capital humano.

El catálogo de productos que ofrece el área es variado y adecuado a las necesidades del entorno, ajustándose a las necesidades específicas del área solicitante de una organización y avalados ante la Secretaria del Trabajo y Previsión Social con número de registro UTT-110114B37-0013.

El Área de Educación la Continua de la Universidad Tecnológica de Tehuacán es una dependencia directa de Dirección Vinculación.

Objetivo

П

П

П

Desarrollar competencias técnicas, profesionales y personales en la sociedad mediante modelos educativos innovadores y flexibles, convirtiéndose en un agente vinculador, con responsabilidad social, generando ingresos con rentabilidad; propiciando con ello establecer a la Educación Continua como un instrumento sólido de entrega de valor a la Universidad Tecnológica de Tehuacán, a la industria y a la sociedad.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103



INDICE

П

П

П

П

 \Box

П

П

П

П

 \Box

П

AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

Producción de abonos orgánicos

Manejo y producción de árboles frutales

Procesos de producción de hongo seta

Principios de producción en Invernadero

Plagas y enfermedades del jitomate

Propagación de plantas ornamentales

Huertos Ecológicos

DESARROLLO DE NEGOCIOS

Producción Televisiva

Economía Mexicana

Administración de las 4 P's para Microempresas

Economía para los negocios

Comunicación Interna, una herramienta estratégica para la empresa

Sistemas de Control Administrativo

ENERGIAS RENOVABLES

Calidad y estadística

Energías Renovables fotovoltaicas

Maquinado Convencional

MECATRONICA

Controladores lógicos programables nivel básico

Lab View Introducción al entorno de Programación

Catia V5 Curso Básico

Diseño asistido por computadora

Simulación de dinámica de fluidos con los software (Solidworks y Ansys)

Subestaciones eléctricas

Instrumentación virtual LabVIEW (Arduino, DAQ´s)

Fundamentos de maquinados CNC

Introducción a las comunicaciones satelitales

Programación en VHDL de sistemas digitales

PROCESOS ALIMENTARIOS

HACCP (Sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control)

Diseño y aplicación de la vida de anaquel en productos alimenticios

Panadería básica

Evaluación Sensorial

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Manejo de Sustancias Químicas

Preparación y manejo de soluciones desinfectantes

Lácteos

 \Box

П

П

П

 \Box

П

 \Box

П

Cárnicos

Frutas y hortalizas

Análisis bromatológico

Análisis microbiológico

PROCESOS INDUSTRIALES

Corte y soldadura de placas metálicas para construir tanques contenedores

Diseño asistido por computadora por Solid Works 2012

Formación de auditores internos

Introducción a la Norma ISO 9001:2008

Planeación y administración estratégica a través del diseño de un CMI

Principios de dibujo técnico y desarrollo en papel de tanques contenedores

Diseño de tanques contenedores a presión atmosférica

Diseño y distribución de planta

Diagnostico a bordo 2da. Generación

Los 7 hábitos de la gente altamente efectiva

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN

Computación Gráfica I

Computación gráfica II

Diseño de páginas de internet Intermedio Avanzado

Uso de plataformas educativas en línea para profesores

Fundamentos de programación

Word 2013

Excel 2013

Animación en Flash CS5

Programación FLASH

VINCULACIÓN

Haga su idea un negocio exitoso

Herramientas Informáticas

Fundamentos de programación

Administración de proyectos

Elaboración de planes de negocio

Administración Básica

Diez errores más comunes del empresario

Desarrollo de actividades y potencial humano

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio, mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Trabajo en equipo
Google APPS Programa de estudios
Zoho CRM Programa de estudios
Cisco CCNA Programa de estudios
ASP.NET Web Programa de estudios
Ingles
Francés
Alemán
Zumba

SEGURIDAD E HIGIENE

VENTAS

DESARROLLO ORGANIZACIONAL





AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

Nombre del curso:	Producción de abonos orgánicos
Objetivo:	Al finalizar el curso el capacitado se sensibilice sobre el impacto ambiental que causan sus actividades diarias y conozca las alternativas de saneamiento existentes en materia de residuos orgánicos
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Productores de la región, técnicos, estudiantes y público en general
Temas	 Tipos de abonos orgánicos Compostaje Las lombrices Lombricomposta Humuz de la lombriz

Nombre del curso:	Manejo y producción de árboles frutales
Objetivo:	Al finalizar el curso el capacitado podrá manejar las técnicas básicas para poder producir frutales.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	18
Perfil del participante:	Técnicos, estudiantes en agronomía, productores y público en general dedicado a la agricultura
Temas	 Aspectos técnicos Manejo Agronómico Prácticas culturales Fertilización MIPEM Manejo de post-cosecha

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



7.	Comercialización
8.	Análisis financieros

Nombre del curso:	Procesos de producción de hongo seta
Objetivo:	El participante será capaz de aplicar las técnicas de producción de hongos setas (<i>Pleurotus ostreatus</i>) basado en las buenas prácticas de manejo, dadas las condiciones necesarias para su óptimo desarrollo, a fin de ampliar sus alternativas de producción de alimentos hasta su comercialización
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	24
Perfil del participante:	Productores de hongo seta
Temas	 Generalidades de la producción del hongo Características de los sustratos Fase de siembra Fase de incubación Fase de fructificación Cosecha Mercado de hongo seta

Nombre del curso:	Principios de producción de invernadero
Objetivo:	Al finalizar el curso el capacitado podrá manejar las técnicas básicas de los cultivos principales bajo cubierta
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	18
Perfil del participante:	Técnicos, estudiantes en agronomía, productores y público en general dedicado a la agricultura
Temas	Sistemas de producción Situación geográfica y

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



económica de la producción
3. Tendencias actuales
4. Producción en invernadero:
siembra y trasplante
5. Propagación
6. Fertilización
7. Seguimiento del cultivo
8. Control de plagas y
enfermedades

Nombre del curso:	Plagas y enfermedades del jitomate
Objetivo:	Capacitar a productores de jitomate de la región de Tehuacán en el manejo de plagas y enfermedades
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Productores de jitomate de la región
Temas	 Morfología biología y hábitos de las plagas Daños y manejo integrado de plagas Condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades Principales características Síntomas Manejo de la enfermedad

Nombre del curso:	Propagación de plantas ornamentales
Objetivo:	Desarrollar las técnicas de propagación de las principales plantas ornamentales para su producción en
	vivero, invernadero, o huertos caseros
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Perfil del participante:	Productores pequeños, amas de casa, público en general, niños, jóvenes
Temas	 Introducción a la floricultura Técnicas de propagación de las principales ornamentales de México Manejo agronómico de ornamentales en viveros, invernaderos y huertos caseros Manejo integrado de plagas y enfermedades

Nombre del curso:	Huertos ecológicos
Objetivo:	Implementar en un espacio reducido la producción de hortalizas ecológicas para el autoconsumo, teniendo como base la agricultura urbana-ecológica y orgánica.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	40
Perfil del participante:	Productores pequeños, amas de casa, público en general, niños, jóvenes
Temas	 Introducción a la agricultura orgánica y huertos ecológicos Diseño y planeación fenológica de huertos urbanos ecológicos Manejo de hortalizas, ornamentales y plantas medicinales Manejo integrado de plagas y enfermedades 5.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx





DESARROLLO DE NEGOCIOS

Nombre del curso:	Producción televisiva
Objetivo:	Que el participante adquiera los conocimientos, habilidades, y destrezas, para producir anuncios de televisión para integrar el plan de medios masivos de una campaña publicitaria.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Personas que deseen conocer técnicas de fotografía, iluminación y escenografía utilizadas en la producción televisiva.
Temas	 El guion de la televisión Producción, manejo básico de cámara de video Producción, tomas de producto, manejo e implementación de dummies Edición

Nombre del curso:	Economía Mexicana
Objetivo:	Discutir la historia de México en tres
	momentos histórico-sociales: la
	independencia, la Reforma y la
	Historia Reciente desde 1970.
	Entender como funcionaron los
	modelos de a) exportaciones
	guidas por exportaciones primarias;
	b) la industrialización por sustitución
	de importaciones y c) crecimiento
	guiado por exportaciones
	industriales.
Horas totales (ajustadas a las	36

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	Todo tipo de profesionales que desean profundizar sus conocimientos en la historia económica de México
Temas	1. Historia económica de la independencia de México 2. Historia económica de la Reforma 3. La Revolución Mexicana 4. La gran depresión 5. La primera guerra mundial 6. El modelo socialista de Lázaro Cárdenas 7. Los modelos de inflación y deuda
	8. El modelo de apertura comercial e incursión a la globalización

Nombre del curso:	Administración de las 4 P's para
	Microempresas
Objetivo:	Al finalizar el curso el capacitado
	logrará elaborar las herramientas de
	mercadotecnia que permitan
	conocer la posición de la Empresa y
	el entorno, para tomar decisiones
	que permitan la sobrevivencia en el
	mercado.
Horas totales (ajustadas a las	20
necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Emprendedores, micro empresarios,
	mandos medios en empresas
	medianas
Temas	De Negocio a Empresa, La
	formalización
	Investigando a mi cliente
	Toma de decisiones de
	mercadotecnia

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Economía para los negocios
Objetivo:	Desarrollar la capacidad de análisis crítico y reflexivo en base al comportamiento de las principales variables macroeconómicas, así como de la instrumentación y/o aplicación de las políticas monetaria y fiscal, que permitan diseñar y desarrollar una Planeación de los Presupuestos Operativos y Financieros óptima y acorde a las necesidades de la Empresa, a fin de generar una dinámica de crecimiento y desarrollo económico - financiero.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Docentes del área económico – administrativo, emprendedores, y empresarios
Temas	 La economía y los sistemas económicos Política monetaria Política Fiscal

Nombre del curso:	Comunicación Interna, una Herramienta estratégica para la empresa
Objetivo:	Entenderá la importancia de la comunicación interna, así como la identificación de los elementos que interactúan para que exista una manera efectiva de relacionarse dentro de la empresa y llevarla al éxito.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Operarios, Directores y Gerentes
Temas	 Comunicación Interna Tipos de comunicación Interna y externa

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



3. Como planificar la
Comunicación Interna
4. Departamento de
comunicación y el
responsable
5. La comunicación interna y su
implementación para crear
cultura compartida y sentido
de pertinencia

Nombre del curso:	Sistemas de Control Administrativo
Objetivo:	El principal objetivo del curso de sistemas de control administrativo es que el personal administrativo y mandos medios conozca y aplique las principales herramientas administrativa y de estadística así como la familia de las normas ISO
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Emprendedores, micro empresarios, mandos medios en empresas medianas.
Temas	 Conceptos básicos sistemas de control administrativo Tipos de control administrativo Diseño del sistema administrativo Contabilidad por áreas de responsabilidad Herramientas administrativas Herramientas para el control administrativo Conceptos básicos sistema de gestión de calidad Familia ISO

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103 www.uttehuacan.edu.mx





ENERGÍAS RENOVABLES

Nombre del curso:	Calidad y estadística
Objetivo:	El objetivo del curso es que el personal operativo y administrativo de las empresas conozcan y utilicen las técnicas del Control Estadístico de Calidad, considerando a éstas, como un elemento primordial para la competitividad de las empresas.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	75
Perfil del participante:	Todas aquellas personas que quieran conocer las principales aplicaciones prácticas de la estadística en el mundo de la empresa, en las actividades profesionales y en el ámbito de la calidad.
Temas	 Filosofía de calidad Estadística básico Herramientas estadísticas de calidad y fundamentos de control El sistema de calidad ISO-9000 Fundamentos de probabilidad

Nombre del curso:	Energías Renovables fotovoltaicas
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	Incidencia de radiación solar Energía Termo-Solar Energía solar fotovoltaica

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Fomento	а	los	sistemas	de	energía
solar					

Nombre del curso:	Maquinado convencional
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Sistema de unidades e instrumentos de medición geométrica Seguridad, diagramas de proceso y trabajo de banco Proceso de maquinado con desprendimiento de viruta





MECATRONICA

Nombre del curso:	Controladores lógicos programables nivel básico
Objetivo:	Desarrollar las habilidades del participante para la programación de controladores lógicos programables en nivel básico
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Personas relacionadas con procesos industriales, conocimientos fundamentales de sensores industriales, electromecánica básica aplicada, electricidad elemental
Temas	 Arquitectura del PLC Entorno de programación Programación básica del PLC Conexión básica del PLC

Nombre del curso:	Lab View Introducción al entorno de Programación
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Explorando Lab View Tipos de datos Técnicas de depuración y resolución de problemas VIs Estructuras Implementación de un Vi

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Catia V5 Curso Básico
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las	
necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	1. Introducción
	2. Sketcher
	3. Part Desing

Nombre del curso:	Diseño asistido por computadora
Objetivo:	Generar y diseñar elementos 3D y ensambles mediante el uso de herramientas CAD
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Contar con conocimientos de
	diseño, dibujo técnico, geometrías
Temas	1. Introducción a Catia
	2. Sketcher
	3. Part Design – Básico
	4. Ensamble - Básico

Nombre del curso:	Simulación de dinámica de fluidos con los software (Solidworks y
	Ansys)
Objetivo:	Desarrollar las habilidades y
	conocimientos en la aplicación de
	dinámica de fluidos basada en la
	simulación en software
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	40
Perfil del participante:	Contar con conocimientos de
	mecánica de fluidos,
	termodinámica, circuitos hidráulicos
	y neumáticos, matemáticas
Temas	1. Naturaleza de los fluidos y su
	naturaleza mecánica.
	2. Viscosidad de los fluidos.
	3. Flujo de fluidos y la ecuación de
	Bernoulli.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



4. Sistema de tuberías en serie y
paralelo.
5. Primera, Segunda ley de la
termodinámica.
6. Transferencia de calor.
7. Introducción a flow simulation y
flow fluent (SolidWorks y Ansys).
8. Simulación de dinámica de
fluidos aplicados a mecánica de
fluidos.
9. Simulación de dinámica de
fluidos aplicados a sistemas térmicos

Nombre del curso:	Subestaciones eléctricas
Objetivo:	Desarrollar las habilidades y conocimientos en subestaciones eléctricas
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	40
Perfil del participante:	Tener conocimientos en circuitos eléctricos, instalaciones eléctricas industriales, control y transformadores
Temas	 Introducción a las subestaciones. Potencia Equipo primario de las subestaciones. Pruebas a equipo primario de subestaciones

Nombre del curso:	Instrumentación Virtual LabVIEW (Arduino, DAQ´s)
Objetivo:	Enseñar plataforma de programación de lenguaje G LabVIEW, estructuras, aplicaciones y adquisición de datos
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	40
Perfil del participante:	Programación básica, electrónica avanzada

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Temas	1. Explorando LabVIEW.
	2. Resolución de Problemas y
	depuración de VI's e
	implementación de un VI.
	3. Desarrollo de aplicaciones
	4. Estructuras, archivos y recursos
	hardware
	5. Máquinas de estado y secuencias

Nombre del curso:	Fundamentos de maquinado CNC
Objetivo:	Simular los procesos de maquinado mediante el uso de códigos CN, para manufacturar piezas mecánicas en torno y fresa de CNC
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	30
Perfil del participante:	Contar con conocimientos de diseño, dibujo técnico, trigonometría y maquinado convencional
Temas	 Fundamentos de máquinas CNC Programación manual Introducción a Catia Programación automática Post procesamiento Maquinado

Nombre del curso:	Introducción a las comunicaciones satelitales
Objetivo:	Proporcionar a los estudiantes un marco básico de conocimientos de las telecomunicaciones por satélite
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Conocimientos de matemáticas, cálculo y física
Temas	 Sistemas de comunicaciones por satélite Elementos y módulos de un sistema de comunicaciones por

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



satélite
3. Enlaces satelitales
4. Técnicas de transmisión y
acceso por satélite
5. Aplicaciones de las
comunicaciones por satélite

Nombre del curso:	Programación en VHDL de Sistemas Digitales
Objetivo:	Desarrollar las habilidades y conocimientos en la programación de hardware reconfigurable (VHDL) y la implementación de sistemas digitales en FPGA's
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	40
Perfil del participante:	Contar con conocimientos de programación básica y funcionamiento de sistemas digitales
Temas	 Introducción al lenguaje VHDL. Introducción al entorno de desarrollo ISE web pack de Xilinx. Desarrollo de circuitos digitales en código y en esquemático. Introducción a los FPGA's. programación de FPGA's con ADEPT. Desarrollo de prácticas en FPGA's: Spartan3 y Basys2

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103 www.uttehuacan.edu.mx





PROCESOS ALIMENTARIOS

Nombre del curso:	HACCP(Sistema de análisis de
Nombre del colso.	peligros y puntos críticos de control)
Objetivo:	Conocer los 7 principios del análisis de peligros y puntos críticos de control, para aplicarlos eficazmente en los procesos de producción de alimentos u otros relacionados y al término del curso el participante tendrá los conocimientos para hacer un plan HACCP.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	24
Perfil del participante:	Profesionistas, operadores, técnicos, estudiantes.
Temas	 Generalidades del sistema HACCP Gestión de los prerrequisitos Etapas previas a la aplicación del HACCP Análisis de peligros físicos, químicos y biológicos Determinación de puntos críticos de control PCO Definición de limites críticos Vigilancia de los puntos críticos de control Medidas correctivas Procedimientos de verificación Sistemas de registro y documentación Conclusiones

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Diseño y aplicación de la vida de anaquel en productos alimenticios
Objetivo:	Obtener el conocimiento en el diseño para estudios de estabilidad en alimentos, así como el manejo en la aplicación de análisis del mismo, con el fin último de determinar su vida de anaquel
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Estudiantes, técnicos en alimentos
Temas	 Definición Factores que afectan la vida de anaquel Matriz y factores de riesgos Determinación de técnicas de análisis Diseño par estudios de estabilidad

Nombre del curso:	Panadería básica
Objetivo:	Que los participantes identifiquen los principios tecnológicos para la elaboración de productos derivados de la panificación, a través de métodos artesanales, para obtener productos alimenticios que cumplan los estándares de calidad indicados en la normatividad vigente
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Estudiantes, técnicos en alimentos y productores
Temas	 Generalidades del procesamiento de productos alimenticios Generalidades del procesamiento de productos

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	de panificación	
3.	Formulación y elaboración de	
productos de panificación		

Nombre del curso:	Evaluación sensorial
Objetivo:	Analizar el porqué se debe emplear la evaluación sensorial en la Industria de alimentos, Conceptualizar sobre las bases teóricas de la evaluación sensorial y ponerlas en práctica en la industria de alimentos con el desarrollo de productos de calidad, Conocer cada una de las pruebas que sobre evaluación sensorial existen, Interpretar los resultados con el fin de tomar decisiones frente a un producto alimenticio
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Preparatoria
Temas	Fundamentos de la evaluación sensorial
	Características de la evaluación sensorial
	3. Análisis sensorial en los productos alimenticios

Nombre del curso:	Manejo de sustancias químicas
Objetivo:	Conocer el manejo y
	almacenamiento de sustancias
	químicas en un laboratorio y BPM.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	10
Perfil del participante:	Estudiantes, técnicos, supervisores
Temas	1. Introducción
	Espacios de almacenamiento
	3. Identificación de riesgos
	4. Incompatibilidad química
	5. Manipulación, transporte y

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



almacenamiento 6. Etiquetado e interpretación de símbolos
7. Hojas de seguridad

Nombre del curso:	Preparación y manejo se soluciones desinfectantes
Objetivo:	Aprender las técnicas para preparar soluciones empíricas y valoradas
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	9
Perfil del participante:	Personal operativo y técnico que a poya las distintas áreas del laboratorio
Temas	 Revisión del estado del arte de los desinfectantes Soluciones porcentuales (P-V)(V-V)(partes) Normalidad Moralidad PPM

Nombre del curso:	Lácteos
Objetivo:	Conocer y elaborar productos
	lácteos, así como análisis de
	plataforma de leche
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Estudiantes, técnicos en alimentos y
	productores
Temas	

Nombre del curso:		Cárnicos
Objetivo:		Conocer la elaboración de embutidos crudos
Horas totales (ajustadas a la necesidades del cliente)	as	

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Perfil del participante:	Estudiantes, técnicos en alimentos y tablajeros
Temas	

Nombre del curso:	Frutas y hortalizas
Objetivo:	Conocer y elaborar productos a partir de frutas y hortalizas
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Estudiantes, técnicos en alimentos y productores
Temas	

Nombre del curso:	Análisis Bromatológico
Objetivo:	Conocer y realizar análisis
	bromatológicos en alimentos
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	30
Perfil del participante:	Estudiantes y técnicos
Temas	

Nombre del curso:	Análisis microbiológico
Objetivo:	Conocer y realizar análisis
	microbiológicos en alimentos
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	30
Perfil del participante:	Estudiantes, técnicos y profesionistas
	en el área de alimentos
Temas	

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103





PROCESOS INDUSTRIALES

Nombre del curso:	Corte y soldadura de placas metálicas para construir tanques contenedores
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Trazado de elementos Corte con diferentes herramientas Soldadura y armado de los cuerpos

Nombre del curso:	Diseño asistido por computadora
	por Solid Works 2012
Objetivo:	El curso tiene como objetivo, proporcionar los conceptos y operaciones básicas para el desarrollo de piezas de manufactura, por medio del manejo del software Solid Works 2012, como una herramienta profesional en el Diseño Asistido por Computadora.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	30
Perfil del participante:	Técnico o personal relacionado a diseño, estudiantes de ingeniería.
Temas	 Configuración de software 2012 Coquizado de figuras 2D Modelado en 3D Diseño de planos en el software

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



5. Ensambles de piez

Nombre del curso:	Formación de auditores internos
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Introducción a las auditorias en los sistemas de gestión Gestión de un programa de auditoría Actividades de auditoría Competencia y evaluación de los auditores

Nombre del curso:	Introducción a la Norma ISO 9001:2008
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Principios de los sistemas de gestión de calidad Proceso de implementación de un sistema de gestión de calidad Requisitos de la Norma ISO 9001:2008 Elementos de la norma ISO 9001:2008

Nombre del curso:	Planeación y administración estratégica
Objetivo:	Que los participantes aprendan técnicas de direccionamiento de estrategias organizacionales en cualquier área.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Perfil del participante:	Conocimientos básicos en Power
	Point y Excel
Temas	 Planeación estratégica
	2. Administración estratégica
	3. Diseño de un cuadro de
	mando integral
	4. Diseño y análisis de
	Indicadores claves de
	desempeño.

Nombre del curso:	Principios de dibujo técnico y desarrollo en papel de tanques contenedores
Objetivo:	El participante a través del curso adquirirá, desarrollará y mejorará conocimientos de dibujo en 2D para poder diseñar tanques de almacenamiento y será capaz de proyectarlos en papel para después imprimirlos en materiales seleccionados para la fabricación de los mismos.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	32
Perfil del participante:	Técnico o personal relacionado a diseño, estudiantes de ingeniería.
Temas	 Dibujo 2D Desarrollo de depósitos de mantenimiento Proyección en papel

Nombre del curso:	Diseño de tanques contenedores a
	presión atmosférica
Objetivo:	Construir cuerpos geométricos a
	partir de segmentos de placas
	metálicas y la unión soldada de las
	mismas, para ser utilizados como
	tanques contenedores en las
	diferentes aplicaciones de la
	industria.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	40
Perfil del participante:	Conocimiento básico de
	operaciones de herrería.
Temas	 Trazado de elementos
	2. Corte con diferentes
	herramientas
	3. Soldadura y armado de los
	cuerpos
	4. Memoria de calculo

Nombre del curso:	Diseño y distribución de planta
Objetivo:	Diseñar planos de distribución de área, generar mejoras conforme a la distribución de maquinaria y redes, hidráulicas, eléctricas y neumáticas. Todo para mejorar el proceso de diseño de plantas productivas y lay out.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	18
Perfil del participante:	Empresas, estudiantes y público en general
Temas	 Introducción al diseño Normatividad Elementos en 2D en Auto Cad Optimización de áreas Generación de planos

Nombre del curso:	Diagnostico a bordo 2da. Generación
Objetivo:	Capacidad de conocer el funcionamiento de sensores que monitorean el correcto desempeño del motor de combustión interna a gasolina. Además de diagnosticar/reparar fallos cuando la luz mil encienda.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Perfil del participante:	Estudiantes de ingeniería y
	publico
Temas	1. Sensores
	2. Simbología
	3. Monitores OBD2
	4. Pruebas eléctricas
	5. Entradas y salidas ECM
	6. DTC's

Nombre del curso:	Los siete hábitos de la gente altamente efectiva
Objetivo:	Orientar a lograr el crecimiento de la personalidad para obtener la independencia. Trabajar en equipo, cooperación y comunicaciones; orientados a lograr la interdependencia.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	8 horas
Perfil del participante: Temas	1





TECNOLÓGIAS DE LA INFORMACIÓN

Nombre del curso:	Computación grafica I
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Photoshop Herramientas básicas Métodos de edición Capas Selecciones Trazados Canales Mascaras Filtros Exportación

Nombre del curso:	Computación grafica II
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Introducción Formatos de imagen Área de trabajo Trabajo con capas Equilibrio general de la imagen mediante capas Filtros Mascaras Efectos especiales

Nombre del curso:	Diseño	de	páginas	de	internet
	interme	dio a	vanzado		

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las	
necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Introducción a XHTML Etiquetas XHTML Manejo de rutas relativas y absolutas Tablas y formularios Introducción al CSS Uso de selectores

Nombre del curso:	Uso de plataformas educativas en línea para profesores
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 Introducción a MOODLE Entorno de trabajo Módulos de actividades Módulos de recursos Gestión y administración

Nombre del curso:	Fundamentos de programación		
Objetivo:			
Horas totales (ajustadas a las			
necesidades del cliente)			
Perfil del participante:			
Temas	1. Diseño de algoritmos y seudocódigo		
	2. Introducción al lenguaje C		
	3. Estructuras de control		
	4. Estructuras de datos		
	5. Funciones		

Nombre del curso:	Word 2013		
Objetivo:	Conocer y	manejar	las
	herramientas	básicas	que

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	proporciona Word para la creación, modificación e impresión de documentos de texto.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	30
Perfil del participante:	Personas de diferentes áreas de la vida profesional, académica y personal.
Temas	 Compartir y mantener documentos Aplicar formato al contenido Aplicar un diseño de página y contenido reutilizable Incluir ilustraciones y gráficos en un documento Revisar documentos Presentar los datos visualmente

Nombre del curso:	Excel 2013
Objetivo:	Crear y modificar hojas de cálculo con una apariencia profesional para una gran variedad de propósitos y contextos
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	30
Perfil del participante:	Personas de diferentes áreas de la vida profesional, académica y personal.
Temas	 Fundamentos de Excel Abrir, guardad y crear un libro Los libros de trabajo Crear y modificar un libro Imprimir una hoja de calculo Formatear celdas y rangos Creación de fórmulas básicas Usar referencias de celda en fórmulas Utilizar rangos de celdas en fórmulas Resumir datos utilizando

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



funciones 11.Utilizar fórmulas para resumir condicionalmente los datos 12.Utilizar fórmulas para buscar datos en un libro
13. Agregar funciones lógicas condicionales a fórmulas 14. Utilizar fórmulas para
formatear texto 15.Crear gráficos utilizando sus datos

Nombre del curso:	Animación flash CS5
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las	
necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	1. Introducción a flash
	2. Mesa de trabajo
	3. FLASH como herramienta de
	trabajo
	4. Animaciones 1
	5. Animaciones 2
	6. Símbolos animados
	7. Botones
	8. Exportación

Nombre del curso:	Programación flash
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las	
necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	1. Introducción a Action Script 2
	2. Variables
	3. Condicionales y bucles
	4. Manipulación de datos
	5. Validación y formateo de datos

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103



VINCULACIÓN

Nombre del curso:	Haga de su idea un negocio exitoso
Objetivo:	El participante, a partir de una idea
Horas totales (ajustadas a las	20
necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	Contar con una idea de negocio
Temas	1. Consideraciones para iniciar
	tu negocio
	2. Evalúa tus propias
	capacidades para iniciar tu
	negocio
	3. Desarrollo de la idea general
	del negocio
	4. Identifica tu mercado y tu
	plan de mercado
	5. Requerimientos del negocio
	6. Determine la conveniencia
	de iniciar su propio negocio
	7. Estimación de la inversión
	total para iniciare su negocio

Nombre del curso:	Herramientas informáticas
Objetivo:	El alumno será capaz de identificar los componentes de una computadora comprendiendo el uso de ellos y elaborará documentos electrónicos utilizando las herramientas del procesador de texto, hojas de cálculo, editor de presentaciones
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	32
Perfil del participante:	Personas que desempeñen labores administrativas u operativas y que requieran del uso de computadoras para registro de información, redacción de documentos y creación de presentaciones, con conocimientos básicos de computación

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Temas	1. Introducción a la informática
	2. Procesador de textos
	3. Hoja electrónica de calculo
	4. Presentaciones electrónicas

Nombre del curso:	Fundamentos de programación
Objetivo:	El alumno será capaz de crear programas en lenguaje C que resuelvan problemas reales y tendrá las bases para aprender lenguajes de programación visuales, web, orientados a objetos y de bases de datos
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	35
Perfil del participante:	Personas que requieran desarrollar aplicaciones para resolución sistematizada de problemas, debe contar con conocimientos básicos de computación
Temas	 Diseño de algoritmos y pseudocódigo Introducción al lenguaje C Estructuras de control Estructuras de datos Funciones

Nombre del curso:	Administración de proyectos
Objetivo:	El asistente será capaz de usar una
	herramienta computacional para
	administrar los recursos de un
	proyecto y llevar a cabo todo el
	proceso desde la planificación del
	mismo, la implementación, el
	control y cierre del mismo
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	32
Perfil del participante:	Personas de diversas disciplinas que
	requieran administrar el ciclo
	completo de un proyecto, debe

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	contar con conocimientos básicos de computación
Temas	1. Conceptos básicos
	2. Planificación del proyecto
	3. Implementación del proyecto
	4. Control y cierre del proyecto

Nombro dol curso:	Elaboración do planos do pogocio
Nombre del curso:	Elaboración de planes de negocio
Objetivo:	El asistente será capaz de elaborar Planes de Negocio a partir de un análisis organizacional, determinando la viabilidad técnica, de mercado y financiera de un proyecto; en base a la correcta interpretación de las Reglas de Operación del financiamiento o
	subsidio que solicitará
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	24
Perfil del participante:	Empresarios, emprendedores y personas en general que estén buscando financiamiento y requieran, como parte de los requisitos, entregar un Plan de Negocios que demuestre la viabilidad del proyecto
Temas	Conceptos básicos Metodologías y modelos de negocio Elaboración de planes de negocio
	4. Vinculación a financiamiento

Nombre del curso:	Administración básica
Objetivo:	El participante describirá el Proceso Administrativo como herramienta básica para el logro de resultados en su empresa
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Temas 1. La importancia de administración 2. El proceso administrativo	la
z. Li pioceso dari il il sil di vo	
3. El circulo de Deming 4. Productividad	
5. La toma de decisiones	
6. Plan del curso – taller	

Nombre del curso:	Diez errores más comunes del empresario
Objetivo:	El participante identificara los errores más recurrentes que comete el empresario en las PYMES a fin de detectar posibles soluciones prácticas y de fácil aplicación que redundarán en una mejor operación de su organización
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12
Perfil del participante:	Empresarios, directores y gerentes de PYMES
Temas	 Falta de misión y visión Desconocimiento de la matriz FODA Carencia de objetivos organizacionales Estructura organizacional deficiente Centralización del poder Falta de políticas y procedimientos Falta de evaluación y seguimiento Comunicación deficiente Falta de controles administrativos Desinterés por los aspectos jurídico-corporativos

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Desarrollo de actividades y potencial humano
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	

Nombre del curso:	Trabajo en equipo
Objetivo:	
Horas totales (ajustadas a las	
necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	

Nombre del curso:	Google APPS Programa de estudios
Objetivo:	Reducir los costes de TI y permitir que los empleados trabajen conjuntamente de forma más eficaz
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	Profesionales autónomos, empresas que desean utilizar una solución de correo electrónico, mensajería y colaboración documental sin los altos costes de una infraestructura propia
Temas	 Comunícate Colabora y publica Administra tus servicios

Nombre del curso:	Zoho CRM Programa de estudios
Objetivo:	Aumentar la efectividad de sus
	ventas y control de clientes en una
	aplicación que ayuda a su
	Organización a implementar una
	Estrategia de CRM y a fortalecer sus
	procesos de Mercadeo, Ventas y
	Servicio al Cliente de manera

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



		integral.
Horas totales (ajustadas a necesidades del cliente)	las	
Perfil del participante:		
Temas		 Qué es ZOHO CRM. Por qué ZOHO. Otras plataformas CRM. Funcionamiento de ZOHO. Creación de cuentas, contactos, posibles clientes. Importación de datos de otras fuentes. Personalización y adaptación a mi negocio. Explotación de datos. Informes. Personalización de informes. Implantación de ZOHO CRM en mi PYME

Nombre del curso:	Cisco CCNA Programa de estudios
Objetivo:	Desarrollar un conocimiento sobre la
	manera en que un router aprende
	sobre las redes remotas y determina
	la mejor ruta hacia dichas redes.
Horas totales (ajustadas a las	
necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	1. Int. al enrutamiento y envío
	de paquetes.
	2. Enrutamiento estático.
	3. Introducción a los protocolos
	de enrutamiento dinámico.
	4. Protocolos de enrutamiento
	por vector de distancia.
	5. RIP versión 1.

Nombre del curso:	ASP.NET Web Programa de estudios
Objetivo:	Desarrollar aplicaciones y sistemas
	web que permitan al desarrollador

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	maximizar su campo de desarrollo a nuevos mercados, dejando atrás el modelo clásico de distribución empaquetada
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	
Temas	 żQué tecnología de páginas Web ASP.NET es • y para qué sirve. żQué es WebMatrix. Cómo instalar todo. Cómo crear un sitio Web utilizando WebMatrix. Características/tecnologías analizadas:
	6. Microsoft Web Platform Installer.
	7. WebMatrix.
	8cshtml páginas

Nombre del curso:	Ingles
Objetivo:	Responder a la demanda del
	aprendizaje del idioma ingles
Horas totales (ajustadas a las	
necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	Público en general
Temas	

Nombre del curso:	Francés
Objetivo:	Responder a la demanda del
	aprendizaje del idioma Francés
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	Público en general
Temas	

Nombre del curso:	Alemán
Objetivo:	Responder a la demanda del

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	aprendizaje del idioma Alemán
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	
Perfil del participante:	Público en general
Temas	

Nombre del curso:	Zumba
Objetivo:	Realizar una actividad aeróbica
	llena de ritmo y baile, que permita
	ponerse en forma y mejorar la salud
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	1
Perfil del participante:	Hombres y mujeres de cualquier
	edad, incluyendo niños y adultos
	mayores
Temas	Trabajo de glúteos
	Trabajo en brazos
	Trabajo de abdominales
	Trabajo de piernas
	Trabajo de autoestima



<u>Seguridad e Higiene</u>

Nombre del curso:	Liderazgo en Emergencias
Objetivo:	Formación al Líder Transformador en
	Seguridad
Horas totales	16 HORAS
Perfil del participante:	Coordinadores y líderes de Área
Temas	Introducción al liderazgo • ¿Qué es el Liderazgo? • Jefes o Líderes • Perfil del Líder efectivo: Conocimientos, habilidades y actitudes • ¿Qué esperan que usted SEA? • ¿Qué esperan que usted HAGA? • ¿Qué esperan que usted SEPA? • ¿Qué esperan que usted PUEDA? • Valores y Visión de Futuro: Esencia del Líder • Autoridad y Congruencia en el Liderazgo Liderazgo trasformacional en Seguridad • El líder y la Seguridad. • Importancia de la Seguridad para un Cambio de Cultura Organización. • Integración del líder al Sistema de Seguridad en la empresa.
	 Efectuar un "cambio de valores" en los equipos de trabajo. Habilidades interpersonales para
	tratar con el comportamiento de los empleados.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



 La necesidad de cambio y el miedo a cambiar Los líderes del cambio El cambio personal como punto de partida

Nombre del curso:	Uso y manejo de herramientas de trabajo
Objetivo:	"Conocerá los tipos de herramientas de trabajo, su forma segura de manejo y operación, reduciéndose así los riesgos al operarlas"
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	4 horas
Perfil del participante:	
Temas	 Introducción Uso y Manejo de Herramientas Tipos de Herramientas Herramientas de Mano

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	 Herramientas de Impacto Herramientas Eléctricas Herramientas Neumáticas 4. Herramientas inadecuadas para la tarea 5. Causas de accidentes 6. Medidas Preventivas 7. Mantenimiento Deficiente de Herramientas 8. EPP 9. Lesiones más frecuentes y cómo prevenirlas.
--	--

Nombre del curso:	La Seguridad Física en Instalaciones	
Objetivo:	"Recordar, revisar y analizar los conceptos básicos de la Seguridad Industrial y los beneficios que su correcta y firme aplicación nos proporciona; reafirmando primero, la conciencia de seguridad de nuestro personal procurando guiar su comportamiento hacia una muy próxima Cultura Total de su Seguridad	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	8 horas	
Perfil del participante:		
Temas	Definiciones y conceptos.	
	El nivel de la seguridad dentro	
	de una organización.	
	La Seguridad: Mito o realidad en	
	las empresas de Puebla.	
	 Características del accidente. 	
	o Accidente e incidente.	
	• Conceptos en seguridad:	
	Peligro, riesgo, lesiones,	
	enfermedad de trabajo.	
	Agentes causales de accidentes	

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



directos e indirectos.
 Acto personal inseguro.
o Condición física insegura.
Acciones preventivas
permanentes.
o Localización e
información de peligros.
o Selección y uso del
equipo de protección
personal.
o Identificación de los
materiales peligrosos.
o Uso adecuado de las
herramientas.
o Apoyo total a la comisión
de seguridad, higiene y
ecología.
o La investigación y el
reporte del accidente.

Nombre del curso:	Taller de Análisis de Riesgo
Objetivo:	Comprender la importancia del análisis de
	riesgos como base fundamental de una buena gestión de la seguridad
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12
Perfil del participante:	
Temas	1. Conceptos básicos del análisis de riesgo.
	2. Revisión del estado actual de la
	organización desde el punto de vista de

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



riosao
riesgo.
3. Factores de Riesgo.
4. Política de seguridad y salud en el
trabajo.
5. Identificación de Peligros y su Control.
(Ronda de Inspección)
6. Gestión del Riesgo
 Planeación
 Evaluación de Peligros
 Datos, Peligros y Riesgos
 Evaluación de Riesgos
 Control y Mejora
7. Requisitos legales.

Nombre del curso:	Operación segura de Grúas y Polipastos
Objetivo:	"Al finalizar la sesión el participante conocerá los principios básicos del equipo para elevar y transportar cargas en forma segura y eficiente, ubicando y evaluando los riesgos, proponiendo medidas preventivas para reducir el índice de accidentes e incidentes del personal en el centro de trabajo".
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12 horas
Perfil del participante:	
Temas	Principios de operación y conceptos. Polea simple, polea doble, polipasto,

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

 \Box

П

П

П

П

П

П

П

П

П

П

П

П

montacargas, elementos mecánicos para elevar cargas como cadenas, cables, ganchos y eslingas.

Definición de los elementos de carga.

fuerzas Fuerza. peso. en cables. cadenas y barras, fuerza de torsión, esfuerzo a la tracción, ejemplos para cables y cadenas, trabajo, potencia, estática, caraa dinámica, carga de trabajo, carga de ruptura, cable de carga, freno mecánico, interruptor limite, grúa, malacate, elementos de un polipasto, polipasto eléctrico. cable suspensión, coca estrobo, gancho, grillete, eslinga de cadena de acero, eslingas de cable de acero, eslabón, cáncamo, guardacabo y pinzas para cable.

3. Cadenas, cables metálicos y ganchos.

Cadenas de acero, características mecánicas y grados de las cadenas, cargas límite de trabajo y ruptura, frecuencia de inspección, limites seguros de desgaste, especificaciones técnicas de cadenas, de acero, ejemplos de usos. Elementos de un cable de acero, diámetro y manejo correcto del cable, fatiga, factores de seguridad empleados en cadenas y cables, especificaciones técnicas de cables de acero, frecuencia de inspección de cables, frecuente daños a cables, pinza para cable y número a utilizar en maniobras.

4. Eslingas de cable, cadena y pinzas.

Eslingas de cable, tipos de eslingas,

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

 \Box

П

П

П

П

П

 \Box

capacidad de carga, eslingas de cable de acero, cadena de acero, valor de capacidad de carga de acuerdo al ángulo de maniobras, ejemplos de maniobras, detalle de instalación de pinzas para cable, accesorios para cable de acero, amarres y uniones de los cables de alambre.

5. Ganchos de izaje.

Función del gancho, factores de seguridad, instrucciones de aplicación, zonas dimensionales del gancho, límites seguros de desgaste, dimensiones y capacidad de ganchos y especificaciones técnicas para el gancho giratorio.

6. Pernos de argolla y grilletes.

La función del perno, tipos de pernos, dimensión y capacidad de los pernos con rosca, pernos de argolla, grilletes tipo ancla, uso de grilletes y eslingas en polipastos.

7. Cables y bandas sintéticas.

Materiales sintéticos empleados como nylon, polipropileno, poliéster, especificaciones técnicas de cables sintéticos descritos, número de torones, diámetros, cargas de trabajo, ruptura, bandas sintéticas, capacidad de carga de la banda, gancho, tipos de eslingas, daños más frecuentes a eslingas y cuidados.

8. Tipos de amarres y nudos.

Nudos ocho, doble ocho, mariposa, alondra, rizo, aplicación de amarre y nudos con cables sintéticos o de manila, tipos de amarres en maniobras.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

 \Box

П

П

П

П

П

П

П

 \Box

9.- Dispositivos de elevación.

Tipos de poleas, polipastos, malacate, grúa viajera, troles, polipasto manual, polipastos de cadena, polipastos eléctricos de cadena y cable.

10. Puente – grúa.

La función y características de un puente –grúa, componentes, polipasto, botoneras, luces, motores y frenos. Movimientos clásicos de puente grúa, los elementos de seguridad como: Limitadores de carga, fin de carrera, dinamómetros, manipulación segura del puente-grúa y maniobras.

11. Detección de riesgos.

Riesgos potenciales en una grúapuente, riesgos detectados clásicos y formas de prevenir, criterios para la evaluación del riesgo en puentes y grúas y agentes causales.

12. Reglas de seguridad para operadores.

Responsabilidades de un operador de grúa-puente, estibado de cargas, descendiendo materiales, estiba de materiales y la planeación de las maniobras no rutinarias.

13. Prácticas para operadores.

Mediante un polipasto montado en un puente grúa izar los diferentes tipos de cargas mediante:

Cables y cadenas de acero. Cables y eslingas sintéticas. Identificar elementos del puente-grúa.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Medir desgastes de elementos.

Nombre del curso:	Manejo Seguro de Equipos Móviles
Objetivo:	Al término de la sesión el participante será capaz de operar equipos móvile , bajo los normas de seguridad, para desarrollar su trabajo de manera eficiente y evitar de raíz los Accidentes e Incidentes.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	8 horas
Perfil del participante:	
Temas	 Fundamentos legales de seguridad e higiene. Definición de montacargas Triángulo de estabilidad y centro de gravedad. El centro de carga o centro de gravedad de la carga. Tipos y clases de montacargas telescópico manipulador Partes del montacargas, descripción y función. Perfil y conocimientos del operador de montacargas Equipo de protección personal. Medidas de seguridad. Reglas genéricas al operar montacargas Mantenimientos en montacargas Check list de montacargas Conclusión.

Nombre del curso:	Riesgos y med contra electrició		ridad
Objetivo:	Ayudar al pa	rticipante para q	ue se
	conviertas	en	un
	operador	autorizado	en

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	electricidad, manteniendo en forma constante su actitud profesional hacia la seguridad.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	8 horas
Perfil del participante:	
Temas	 Objetivo de las condiciones de seguridad. Conceptos y definiciones. Origen de la electricidad estática. Generación de electricidad estática. Riesgos potenciales de la electricidad estática. Condiciones de seguridad en instalaciones eléctricas permanentes o provisionales. En el equipo eléctrico e instalaciones eléctricas. En las subestaciones y en el mantenimiento. Señalización y delimitación zona de trabajo. Comprobaciones eléctricas. Equipo de protección y materiales aislantes. Trabajos y maniobras con equipos y lámparas de baja tensión. Trabajos en instalaciones permanentes. Requisitos para la puesta a

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



tierra temporal en
instalaciones eléctricas.
6.9 Requisitos de los
procedimientos de
seguridad.
6.10 Requisitos del
procedimiento de rescate
de un trabajador
accidentado por choque
eléctrico.
7. Equipo de Protección Personal.
8. Prácticas.
8.1 Detección de riesgos
potenciales en instalaciones
eléctricas de su centro de
trabajo. 8.2 Identificación de los avisos
de limitación de aéreas de
riesgo eléctrico.

Nombre del curso:	Introducción a Medidas de seguridad en subestaciones eléctricas
Objetivo:	Comprobar y aplicar que las especificaciones y lineamientos de carácter técnico dentro de Servicio Eléctrico Industrial se cumplan y así asegurar que las medidas de seguridad para trabajos en vivo en equipos eléctricos se realizan de acuerdo a las especificaciones requeridas
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	24 horas
Perfil del participante:	
Temas	1) Introducción 2) ¿Qué es una subestación eléctrica? 3) Elementos claves su función y características del transformador de potencia – interruptor potencia -

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

 \Box

 \Box

П

П

П

П

 \Box

П

desconectador fusible – apartarrayos -transformadores de instrumento (TC/TP)-Estudio del corto. Circuito- Puesta a tierra-Protección y control en una Subestación.

- 4) Personas el recurso más importante de la organización.
- 5) Seguridad eléctrica normas NOM, OSHA, NFPA.
- 6) Peligros eléctricos y flameo por ARC FLASH.
- 7) Análisis de Riesgos eléctricos.
- 8) Factores de riesgos eléctricos más comunes.
- 9) Medidas a tomar en trabajos en vivo en subestación.
- 10) Selección y uso de equipos de protección personal.
- 11) Selección y uso de herramientas para trabajo en vivo.
- 12) Distancia de acercamiento para la ejecución de trabajos en vivo.
- 13) Instalaciones eléctricas permanentes o provisionales.
- 14) Candadeo y etiquetado de equipos.
- 15) Regla de oro para la desenergización energización de equipos.
- 16) Buenas prácticas en los escenarios de trabajos eléctricos en vivo para subestaciones.
- 17) Posibles situaciones de emergencia.
- 18) Conclusiones y evaluación.
- 19) Prácticas en vivo en baja y media tensión, en tableros y en una subestación eléctrica.

PRÁCTICA:

- 1. Medición tensión
- 2. Amperaje
- 3. Puesta a tierra
- 4. Candadeo y etiquetado

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Operando Con seguridad tu Montacargas Operador Sentado (Clase I)
Objetivo:	"Al finalizar el programa el participante conocerá los principios de funcionamiento de los montacargas, su forma segura de manejo, cuidado y operación, reduciéndose así los riesgos al operarlos".
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	Depende del número de participantes
Perfil del participante:	
Temas	1. Introducción 2. Tipos de montacargas 3. Instrucciones generales 4. Instrucciones básicas de Operación 5. Operando el Montacargas 6. Componentes Principales 7. Inspección Check List - Revisión de Sistema de frenos e Hidráulico - Revisión de Sistema Mecánico de Levante y Descenso - Revisión de Sistema de Enfriamiento - Revisión de Nivel de

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Diferencial
- Revisión de Nivel de
Transmisión
- Revisión del Estado de las
Llantas de Tracción y Dirección
8. Conociendo el Motor de
Combustión Interna principios y
cuidados
- Sistema Mecánico del Motor
- Sistema de Distribución
- Sistema de Lubricación
- Sistema de Refrigeración
- Sistema de Alimentación
- Sistema Eléctrico de
Encendido y Arrangue
9. Manejando en situaciones de riesgo
10. Estibar y Desestibar la carga
11. Transportando la carga
12. Medidas de seguridad para los
operadores
13. Causas de los accidentes
14. Mantenimiento Preventivo
15. Práctica: Operación y
maniobras con montacargas
16. Evaluación operador teórico y
práctica

Nombre del curso:	Operando con Seguridad tu Montacargas Hombre Pie (Clase II)
Objetivo:	"Conocerá los principios de funcionamiento de los montacargas, su forma segura de manejo y operación, reduciéndose así los riesgos al operarlos".
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	Depende del número de participantes

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Perfil del participante:	
Temas	 I. Principios de operación. Introducción. Principales causas de accidentes. El conductor de montacargas. Estabilidad de las cargas.
	 II. Medidas de seguridad en la operación. Antecedentes. Datos sobre siniestros. Normas actuales. Informe de casos. Adiestramiento de los trabajadores. Inspecciones Previas Pruebas antes de Operar Ambiente de trabajo. Responsabilidad del operador
	III. Operaciones básicas con el montacargas. • Cargar. • Transportar la carga. • Descargar • Práctica

Nombre del curso:	Operación segura de patinetas electro hidráulicas
Objetivo:	Al finalizar el curso el participante conocerá los principios básicos de Operación de las patinetas, así como los elementos que lo integran, los cuidados al operarlos y el mantenimiento mínimo necesario para su conservación.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	8 horas
Perfil del participante:	

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Temas	1. Introducción.
	2. Instrucción general.
	3. Instrucciones básicas operación.
	4. Componentes principales.
	5. Controles del operador.
	6. Sistema eléctrico.
	7. Unidad de potencia.
	8. Sistema de frenos y ruedas.
	9. Sistema hidráulico.
	10. Batería, carga y descarga.
	11. Manejando en situaciones de
	riesgo.
	12. Entrar y salir en la tarima.
	13. Transportando la carga.
	14. Medidas de seguridad para
	operadores.
	15. Causas de los accidentes.
	16. Mantenimiento preventivo
	16. Mariierii preveriivo

Nombre del curso:	Operación segura de patinetas hidráulicas / Carritos eléctricos de arrastre
Objetivo:	"Conocerá los principios de funcionamiento de los carritos de arrastre, su forma segura de manejo y operación, reduciéndose así los riesgos al operarlos.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	8 horas
Perfil del participante:	
Temas	 Reglamento oficial STPS. Definición de carritos de arrastre. Tipos de tractores. Partes del carrito, descripción y función. Perfil y conocimientos del operador. Protección personal. Medidas de seguridad. Mantenimiento. Mantenimiento predictivo. Mantenimiento preventivo.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Manejo a la defensiva y cuidado de la unidad
Objetivo:	Contribuir al desarrollo de la cultura vial del personal de conductores, a través de la evaluación, educación y capacitación vial.
	Descubrir insuficiencias y falencias del personal de choferes de su empresa, recomendando soluciones oportunas.
	Reducir el porcentaje de accidentes mediante el conocimiento de normas elementales tanto en el cuidado del vehículo como en la conducción del mismo. Complementar y actualizar conocimientos en materia de tránsito.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	6 horas
Perfil del participante:	
Temas	Manejo a la defensiva
	 Claves de manejo a la defensiva Análisis de precauciones <u>Un buen conductor</u> Aspectos que disminuyen la capacidad conductiva Importancia y valoración del concepto de velocidad

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

- Prioridad de paso
- Ética y responsabilidad

Unidad 2. Cuidado de mi Unidad

Objetivo:

Proporcionar al personal la concientización y los conocimientos teóricos necesarios para un mejor cuidado de la unidad.

Contenido Temático:

- Mantenimiento integral
- Principales causas por las que se deterioran las unidades
- Procedimientos internos
- ¿Qué cuidados requieren las unidades nuevas?
- Mecánica automotriz

Nombre del curso:	Primeros Auxilios
Objetivo:	 Sensibilizar al participante sobre la importancia de instrumentar acciones preventivas para evitar la ocurrencia de accidentes y enfermedades. Identificarán los lineamientos a seguir para la administración de una emergencia. Conocerán el papel de liderazgo que juegan dentro de la organización al manejar un conflicto; así como las mejores alternativas o estilos para reaccionar ante éste.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12 horas
Perfil del participante:	
Temas	 Conceptos y definiciones.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



 Primeros Auxilios (Físicos, Morales y Psicológicos) Shock Trauma Enfermedad Las 3's: Seguridad, Escena (Scene), Situación ASMU: Activación del sistema Médico de Urgencias Signos vitales. Recomendaciones AHA. Técnica de reanimación Cardio Pulmonar RCP. Práctica con maniquíes. Control de la hemorragia. Quemaduras. Fracturas, luxaciones y esguinces. Vendajes y Torniquetes. Traslados adecuados, arrastres, levantamientos e inmovilizaciones. Prácticas con camilla. Prácticas.

Nombre del curso:	Química del Fuego
Objetivo:	 Al finalizar el curso los participantes: Reconocerán las medidas preventivas que se deben seguir para la prevención y combate de incendios. Identificarán los pasos a seguir en el protocolo de acción para hacerle frente a una situación de emergencia (incendio). Conocerán el papel de liderazgo que juegan dentro de la organización al manejar un conflicto; así como las mejores alternativas o estilos para reaccionar ante éste.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Perfil del participante:	
Temas	 Introducción a la prevención y combate de incendios. Laboratorio del fuego. Origen del fuego. Elementos y componentes. Características. Clasificación. Tetraedro del fuego. Agentes de extinción. Aparatos Extintores portátiles. Práctica en Campo. Vestimenta y Equipo de Protección Personal. Fuegos con Gas LP. Zonas de riesgo. Establecimiento del comando de incidente. Procedimientos para la administración de la emergencia. Ronda de Reconocimiento y
	Evaluación de riesgos. Normas de seguridad en materia de
	incendios

Nombre del curso:	Brigada de Comunicación y Evacuación
Objetivo:	Identificarán los lineamientos a seguir para la administración de una emergencia en las disciplinas de comunicación y evacuación, garantizando con ello; una rápida Respuesta a la Emergencia.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	8 horas
Perfil del participante:	
Temas	Conceptos básicos.Análisis de Riesgos

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



 Funciones generales de los brigadaistas. Organización de la brigada de comunicación y evacuación. Modos o tipos de Evacuación. Zonas de Seguridad y Puntos de Reunión. Conteo de Personas. Evacuación de Escritorio. Simulacros. ¿Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciónnes. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia la Informes internos. Reportes de simulacros. 	 Procedimientos de Emergencia
 Organización de la brigada de comunicación y evacuación. Modos o tipos de Evacuación. Zonas de Seguridad y Puntos de Reunión. Conteo de Personas. Evacuación de Escritorio. Simulacros. ¿Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicacións. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	 Funciones generales de los
comunicación y evacuación. Modos o tipos de Evacuación. Zonas de Seguridad y Puntos de Reunión. Conteo de Personas. Evacuación de Escritorio. Simulacros. Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciónes. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos.	brigadistas.
 Modos o tipos de Evacuación. Zonas de Seguridad y Puntos de Reunión. Conteo de Personas. Evacuación de Escritorio. Simulacros. ¿Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciónes. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	 Organización de la brigada de
 Zonas de Seguridad y Puntos de Reunión. Conteo de Personas. Evacuación de Escritorio. Simulacros. ¿Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicación. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	comunicación y evacuación.
Reunión. Conteo de Personas. Evacuación de Escritorio. Simulacros. Agué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familliares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciónes. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos.	 Modos o tipos de Evacuación.
 Conteo de Personas. Evacuación de Escritorio. Simulacros. ¿Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	 Zonas de Seguridad y Puntos de
 Evacuación de Escritorio. Simulacros. ¿Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	Reunión.
 Simulacros. ¿Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	 Conteo de Personas.
 ¿Qué hacer en caso de amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciónes. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	 Evacuación de Escritorio.
amenaza de secuestro, bomba, sismo, incendio? • Ejercicios de Simulación en Planta. • Ejercicios de Brigada de Comunicación: • Teléfonos de emergencia. • Formato para recopilar la información necesaria. • Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. • Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. • Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. • Equipos de Radio Comunicación. • Difusión de la Emergencia Informes internos.	 Simulacros.
sismo, incendio? Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	 ¿Qué hacer en caso de
 Ejercicios de Simulación en Planta. Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	amenaza de secuestro, bomba,
Planta. • Ejercicios de Brigada de Comunicación: o Teléfonos de emergencia. o Formato para recopilar la información necesaria. o Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. o Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. o Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. o Equipos de Radio Comunicación. o Difusión de la Emergencia Informes internos. o Reportes de simulacros.	sismo, incendio?
 Ejercicios de Brigada de Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	•
Comunicación: Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos.	Planta.
 Teléfonos de emergencia. Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	 Ejercicios de Brigada de
 Formato para recopilar la información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	Comunicación:
información necesaria. Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	 Teléfonos de emergencia.
 Procedimiento de comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	o Formato para recopilar la
comunicación a familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	información necesaria.
familiares del accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	o Procedimiento de
accidentado. Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	
 Procedimiento para dar aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	
aviso a los cuerpos de emergencia. Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	accidentado.
emergencia. o Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. o Equipos de Radio Comunicación. o Difusión de la Emergencia Informes internos. o Reportes de simulacros.	o Procedimiento para dar
 Actividades a desarrollar antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	·
antes, durante y después de un simulacro de la brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	_
de un simulacro de la brigada de comunicaciones. o Equipos de Radio Comunicación. o Difusión de la Emergencia o Informes internos. o Reportes de simulacros.	
brigada de comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	,
comunicaciones. Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros.	
 Equipos de Radio Comunicación. Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	· ·
Comunicación. o Difusión de la Emergencia o Informes internos. o Reportes de simulacros.	
 Difusión de la Emergencia Informes internos. Reportes de simulacros. 	, ,
 Informes internos. Reportes de simulacros. 	
o Reportes de simulacros.	
Difusión de simulacros.	·
	Ditusión de simulacros.

Nombre del curso:	Brigada contra Incendio
Objetivo:	Al finalizar el curso los participantes:
	 Reconocerán las medidas
	preventivas que se deben seguir
	para la prevención y combate

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	 de incendios. Identificarán los pasos a seguir en el protocolo de acción para hacerle frente a una situación de emergencia (incendio). Conocerán el papel de liderazgo que juegan dentro de la organización al manejar un conflicto; así como las mejores alternativas o estilos para reaccionar ante éste.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12 horas
Perfil del participante:	
Temas	 Seguridad en incendios. Física y química del fuego / Laboratorio del Fuego. Triángulo del fuego. Diferencia entre fuego e incendio. Mecanismos de transferencia de calor. Productos de Combustión. Efectos del humo (flujo reverso (Backdraft), Lenguas de fuego (Flashover) Explosión de Vapores en expansión de los líquidos de ebullición (Bleve) Tipos de fuego. Métodos de extinción. Uso y manejo de extintores. (Práctica de Campo en Planta) Manejo de Mangueras. (Práctica de Campo en Planta) Tipos de Chorro. Técnicas de Extinción. Fuegos con Gas L.P. (Práctica

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Brigada de Búsqueda y Rescate
Objetivo:	Identificarán los lineamientos a seguir para la administración de una emergencia en las disciplinas de búsqueda y rescate, garantizando con ello; una rápida Respuesta a la Emergencia .
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12 horas
Perfil del participante:	
Temas	 Búsqueda, Rescate y Salvamento. Las Funciones de un Brigadista. Reglas de Seguridad. ¿Qué hacer Antes? / Pre-desastres Planeación Prevención Mitigación Preparación Alertamiento ¿Qué hacer durante la emergencia? ¿Qué hacer después de la emergencia? Rehabilitación Reconstrucción Equipo de la Brigada de Búsqueda y Rescate (Inventario del Propio Equipo) Movilización y transporte de lesionados. Métodos y Equipos. Tipos y Práctica de Levantamiento. Arrastre de víctimas y práctica de arrastre.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



- Inmovilización de Columna.
- Nudos y Amarres.
- Práctica

Nombre del curso:	Operando con Seguridad tu plataforma
Objetivo:	"Conocerá los principios de seguridad en el Manejo y Operación de Plataformas, reduciéndose así los riesgos al operarlas".
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	10 horas
Perfil del participante: Temas	1. Introducción.
	2. Normatividad de Seguridad. a) Salud Laboral b) Equipo de Trabajo c) Equipo de Protección Personal 3. Requisitos para operar una Plataforma. 4. Seguridad en el Manejo. 5. Tipos de Plataformas. 6. Inspección y pruebas diarias obligatorias. 7. Práctica. 8. Evaluación Final.



VENTAS

Nombre del curso:	Estrategia de Ventas con PNL
Objetivo:	"Proporcionar a los participantes los conocimientos necesarios que le permitan desarrollar las habilidades que lo llevarán a utilizar con éxito un nuevo modelo de venta
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	48
Perfil del participante:	Ejecutivos de Ventas
Temas	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA 1. PNL 1.1 Fundadores y origen de la PNL 1.2 Desarrollo de la PNL 1.3 Significado de PNL PARA ENTENDER A NUESTROS CLIENTES 2. Las puertas de la percepción de los clientes 2.1 ¿En qué consiste la percepción? 2.2 Cerebro dividido 2.3 ¿Cómo encauzar la percepción? 2.4 Hable el lenguaje del cliente 2.5 Canales de Acceso Visual Auditivo Kinestesico 2.6 Identificación de mi patrón mental LAS VENTAS Y SU PROCESO

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



 \Box

П

П

- 3. ¿Qué son las ventas?
- 3.1 ¿Quién es un vendedor?
- 3.2 ¿Por qué compra la gente?
- 3.3 Perfil de un vendedor efectivo
- 3.4 El secreto más importante de las ventas
- 3.5 Planificación y estrategia de la venta
- 3.6 Preparación y acercamiento al cliente

Proceso psicológico de la venta

Conocimiento del cliente: tipos, necesidades y control de clientes

- 3.7 Presentación de ventas Conocimiento del producto
- 3.8 ¿Sabe comunicarse?

 Manejo de objeciones: ¿Cómo manejar situaciones difíciles?
- 3.9 Calidad en el servicio
- Concepto de calidad y de servicio
- Errores de servicio
- El perfil de un vendedor y la optimización del servicio
- Ética del vendedor: Calidad Humana
- Servicio como atención al cliente
- Imagen

LOS CLIENTES Y SU PERSONALIDAD

- 4. La teoría del cerebro triuno y la teoría de los hemisferios cerebrales
- 4.1 La persona azul
- 4.2 La persona verde
- 4.3 La persona roja
- 4.4 La persona amarilla

EL ARTE DE CERRAR LAS VENTAS

5.1 Metamodelo

5.1.1 El proceso de supresión

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

П

 \Box

П

П

П

5.1.2 Εl proceso de generalización 5.1.3 El proceso de distorsión 5.2 Técnicas al servicio de las ventas 5.2.1 Rapport 5.2.2 Calibración 5.2.3 Sintonía: construyendo relaciones 5.2.4 Anclas 5.2.5 Autoanclaje 5.2.6 Sugestión hipnótica 5.2.7 Venta metafórica 5.2.8 Parafraseo EL TELEFONO CON SINTONÍA 6.1La agradabilidad. El trato por teléfono adecuado. 6.2 La Empatía. La Comprensión. El saber Escuchar. 6.3 Mejorar las expresiones orales. 6.4 La actitud, arma básica por teléfono. 6.5 ¿Transmitimos Seguridad y Confianza a nuestros interlocutores? 6.6 Los errores más frecuentes en la comunicación por teléfono.

EL MOMENTO DE LA NEGOCIACIÓN

7. Negociación

7.1 Características de los negociadores

7.2 Requisitos para la negociación

7.3 Elementos que intervienen en la

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

П

П

П

П

negociación 7.4 Modelo ganar – ganar 7.5 Disparadores de decisión EL CIERRE Y SEGUIMIENTO DE LA VENTA 8.1 El Seguimiento de la Venta: ¡Una necesidad real! 8.2 Administración Efectiva de mis Ventas 8.3 El cierre: una venta o un compromiso ¿Y QUÉ PASA CON NOSOTROS **MISMOS**? 9. Cuidar de uno mismo 9.1 Congruencia 9.2 Objetivo, valores y motivación. 9.3 Nuestro compromiso personal

<u>VENDEDORES Y PARADIGMAS DEL</u> <u>CAMBIO</u>

10. La necesidad de cambio y el miedo a cambiar

10.1 Los vendedores del cambio

10.2 El cambio personal como punto de partida

CONCLUSIONES Y COMPROMISOS PERSONALES

Nombre del curso:	Estrategia de Ventas y Negociación
Objetivo:	"Los participantes desarrollarán sus habilidades
	de ventas y negociación para fortalecer la fuerza
	de ventas y diseñar estrategias competitivas"

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103



Horas totales (ajustadas	
a las necesidades del	16
cliente) Perfil del participante:	
remi dei pamicipamie.	
Temas	Contenido Temático:
	1. Proceso de ventas
	a. Introducción
	b. ¿Qué significa vender?
	c. ¿Por qué es necesario vender?
	d. La profesión en el área de ventas
	e. El vendedor: objetivos, funciones,
	deberes y responsabilidades
	2. Elabora tu plan de ventas
	a. Conoce tu producto o servicio
	b. Conoce tu mercado
	c. Conoce tu fuerza de ventas
	d. Habilidades, actitudes y aptitudes
	de un buen vendedor
	3. Estrategias ganadoras de ventas
	a. 5 secretos para ganar más ventas i. Recuerda que estás en el
	negocio de la gente
	ii. Enfócate en los resultados, no
	en el esfuerzo
	iii. Haz lo incómodo
	iv. Sorprende al cliente
	v. Pide la venta
	b. Cuando no hay presupuesto para
	marketing
	i. El poder del correo
	electrónico
	ii. La importancia de obsequiar
	producto y/o servicios
	c. 5 maneras inusuales para ganarse al
	cliente

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



i. Presentación innovadora del producto
ii. Las visitas al cliente
iii. Que los clientes hablen
iv. Personaliza tus productos y/o
servicios
v. Las redes online
4. Negociación efectiva
a. Escuchar es el primer paso
b. Negociación: las claves
i. Tipos de negociación
ii. Las actitudes de la
negociación
iii. Tres reglas básicas para
negociar
c. Fases de la negociación
i. La preparación
ii. La estrategia
iii. Encuentra el punto fuerte
iv. Preparar la oferta
v. Buscando la solución ganar-
ganar
5. Cierra el trato

Nombre del curso:	Negociación y Cierre de Ventas
Objetivo:	"Al finalizar el programa el participante contará con una visión actualizada de su puesto a través de la revisión de sus procesos de negociación y cierre de ventas, y adquirirá las habilidades necesarias para resolver con soltura los cierres de venta que deben plantearse en cada visita"

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103



Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	Contenido Temático:
Temas	
	1. Introducción a la negociación
	a. ¿Qué es la negociación?:
	Conceptos Básicos
	b. Requisitos para la
	negociación
	c. Principios fundamentales de
	la negociación
	d. El área y los límites de la negociación
	e. Fases de la negociación
	 Fase de preparación.
	• Fase de interrelación.
	• Fase de cierre y
	acuerdo. f. Definición de la estrategia de
	f. Definición de la estrategia de penetración
	g. Soluciones a partir de la
	exploración de los intereses
	h. Las crisis en una negociación
	i. Dominar la situación
	j. Errores clásicos
	k. Conociendo a mi YO
	Negociador
	- Análisis FODA
	- Mi psicología como negociador
	- Imagen es Percepción:
	Estímulos Verbales y No
	verbales que envío a mi
	cliente
	2. Contién del Conflicts
	 Gestión del Conflicto a. La relación entre las partes
	b. ¿Por qué se originan los
	conflictos?
	c. Competir o cooperar
	d. Manejo de las emociones en
	las negociaciones
	e. Métodos de resolución de

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



conflictos

П

П

 \Box

П

П

П

П

П

f. Estilos personales de resolución de conflicto

g. Toma de decisiones integradoras

h. El poder

3. Habilidades para la Negociación Efectiva

- 4. Cierre de la Negociación en ventas
 - a. Aspectos psicológicos del cierre de ventas.
 - b. Detección del momento clave del cierre: Señales de cierres verbales y no verbales.
 - c. Uso de preguntas.
 - d. El cierre persuasivo por opciones.
 - e. Manejo de objeciones:

 Principales objeciones

 evasivas que presentan los
 clientes y cómo atacarlas.
 - f. La presión en el momento del cierre de ventas.
 - g. Técnicas de Comunicación efectiva en el cierre de ventas.
 - h. Cierre de compromisos.
 - i. Implantación de los acuerdos.
- 5. Aprender de la Experiencia
 - a. Análisis de la negociación.
 - b. Conclusiones.
 - c. ¿Renegociar en el futuro?

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Técnicas efectivas de Ventas
Objetivo:	"Al finalizar el programa el participante contará con una visión actualizada de su puesto a través de la revisión de sus procesos de venta, para permitir así el re direccionamiento de la estrategia bajo la perspectiva de la situación actual y los cambios constantes"
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	 Introducción a. El vendedor, pieza clave en la organización b. Empoderarte para vender c. ¿Qué son las ventas? d. Vender: ¿Ciencia o Arte? Nuestro Proceso de ventas Nuestra diferencia estratégica como herramienta de ventas ¿Qué puedo ofrecer y hasta dónde puedo llegar?:

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



- v. ¿Qué voy a ofrecerle?
- b. La cita de ventas

П

П

П

П

П

П

П

- i. El saludo
- ii. Las puertas de la percepción de los clientes
- iii. ¿Sabe comunicarse?: Hable el lenguaje del cliente
- iv. Técnicas de Entrevista
- v. Herramientas de PNL al servicio de las ventas
- vi. Imagen es percepción: Preparando mi imagen
- vii. Herramientas de apoyo: Presentaciones Ejecutivas
- viii. ¿Qué necesita?
 - Escucha Activa
 - Preguntas Poderosas (Guía)
- 7. Cierre de Venta
 - a. Diferentes fórmulas de cierre en ventas ante diferentes situaciones.
 - b. Aspectos psicológicos del cierre de ventas.
 - c. La venta y la "reventa".
 - d. Detección del momento clave del cierre:
 - Señales de cierre verbales y no verbales.
 - e. Uso de preguntas.
 - f. El cierre persuasivo por opciones.
- 8. Seguimiento a proyectos
 - a. Antes
 - b. Durante
 - c. Después
- 9. Marketing de Seguimiento
- 10. Plan de Ventas

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Desarrollo Organizacional

Nombre del curso:	Administración del Tiempo
Objetivo:	El participante reflexionará acerca del buen uso de su tiempo y pondrá en práctica diversas técnicas para beneficiarse y enriquecer su propia vida y la de la empresa."
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	1. ¿Qué controla tu vida?
	2. Beneficios de Enfocar la energía
	 Desarrollar misión Establecer y aclarar valores Establecer metas personales y profesionales Alinear sus metas con las prioridades más importantes de la misión Enfocarse en los resultados y comprometerse
	3. ¿Cómo lograr resultados?
	 Ejecutar la estrategia Enfocarse en lo importante en lugar de lo urgente Definir y jerarquizar tareas Eliminar las actividades de baja prioridad Mis pérdidas de tiempo
	 El tiempo: ¿Un enemigo o un aliado? Efectos patológicos del mal uso del tiempo. Autoanálisis del uso de tiempo

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

П

П

П

П

П

4. Planeación personal

- El tiempo y su administración
 - Principales características de la gestión productiva del tiempo
 - Herramientas prácticas para administrar al tiempo personal
 - Aspectos importantes para manejar el tiempo a su favor
 - El método de los 5 pasos en la administración del tiempo
- Programación y rendimiento del tiempo
 - La matriz del tiempo
- La falta de productividad y el mal manejo del tiempo laboral
 - Productividad y tiempo
 - La planeación operativa como elemento clave para el logro de la productividad
 - Características de las personas 100% productivas
- Herramientas para administrar el tiempo de colaboradores y elevar la productividad
 - Los mandamientos de los equipos altamente productivos
 - El embudo de la administración del tiempo en equipos de trabajo

5. Equilibrio personal y profesional

 Lograr equilibrio en la vida y en el trabajo

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



6. Conclusiones
 ¿Por qué la Administración del Tiempo es una de las competencias más importante de toda persona? El reto de cambiar. Retroalimentación grupal.

Nombre del curso:	Manejo y Solución de Conflictos
Objetivo:	Conocer cuáles son los elementos que vale la pena considerar en un conflicto; así como las mejores alternativas o estilos que debe tener el participante para reaccionar ante éste
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente) Perfil del participante:	12
Temas	↓ Importancia de mi Inteligencia
Temus	Emocional en el trabajo
	 Auto conocimiento emocional Conociendo mis emociones ¿Cómo regular las emociones?
	 Manejo de conflictos Introducción al manejo de conflictos Los conflictos humanos no son lo que parecen Diagnóstico para evaluar tu actitud personal ante los

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

П

П

П

П

П

conflictos

- ¿Por qué se originan los conflictos y cómo se responde a ellos?
 - Los conflictos personales
 - Los conflictos interpersonales
 - Los conflictos operacionales
- Mentalidad Ganar Ganar
- Razones para que se genere un conflicto
- o Indicadores de Conflicto
- ¿Es un conflicto conmigo mismo o con el otro?
- Las emociones como obstáculo a la solución de conflictos
- Consideraciones importantes para el manejo de conflictos al manejar al personal
- o El Método Paso a Paso
- Macro visión de conflictos
- La Comunicación emocional en el conflicto
 - ¿Puedes verlo como vo?
 - Analizando los modelos mentales
 - Yo tengo (una) razón, tú tienes (otra) razón
 - Te propongo que hablemos
 - Las opiniones tóxicas vs. opiniones efectivas
 - Comunicación Asertiva
 - o Escuchar con empatía

El consenso operacional

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Administración para no Administradores
Objetivo:	Al término del curso el participante contará con una metodología que le permita mejorar la administración de su puesto, estableciendo principios de orden, estabilidad y control en el trabajo, permitiendo desarrollar un pensamiento estructurado ante problemas cotidianos del trabajo y lograr una mayor orientación a la eficiencia.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	12
Perfil del participante:	
Temas	 Qué es la administración: naturaleza y perspectivas Los tres niveles de la organización: estratégico, coordinador y operativo La organización y su entorno. Planeación: construir el futuro que queremos Explorando la visión y misión. Establecimiento de objetivos Organización: diseñar estructuras y procesos eficientes Definición del plan de trabajo. Formulación de políticas y procedimientos. Documentación de procesos. Tipos de organización. Autoridad y poder. Principios de delegación. Dirección: lograr que las cosas se hagan

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



 Estilos de liderazgo. Integración de equipos de trabajo.
Control: supervisar y retroalimentar un proceso de mejora continua
 Evaluación de objetivos. Evaluación del desempeño. Indicadores y estándares de calidad.
El Gerente como administrador y líder: promover cambios y conducir esfuerzos

Nombre del curso:	Integración Liderazgo y trabajo en equipo
Objetivo:	"Al finalizar el evento los Gerentes reconocerán la importancia que tiene la integración y el desarrollo de sus equipos como base para lograr resultados en su organización, y obtendrán herramientas que les permitan manejar de manera efectiva su liderazgo y las relaciones de equipo".
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	32
Perfil del participante:	
Temas	PRIMER MÓDULO: LIDERAZGO EFECTIVO EN LA ORGANIZACIÓN
	 Contenido Temático: Liderazgo: conceptos básicos Liderazgo situacional Estilos de liderazgo situacional El modelo tridimensional de la eficacia del líder Nivel de madurez del grupo de trabajo

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

П

П

П

П

 \Box

- Adecuación a la madurez del grupo
- Las dos conductas básicas del líder
- Las variables que definen el comportamiento esperado de una persona ante una tarea: capacitación y motivación.
- El arte de delegar:
 Empowerment
- Liderazgo y Clima
 Organizacional
- Identificando disparadores de la conducta
- El líder y la motivación: Factores motivacionales e higiénicos
- Visión y valores de la organización: El seguidor y la visión compartida
- Desarrollo del personal a través de la cultura organizacional
- Identificando nuestra situación actual

SEGUNDO MÓDULO: INTEGRACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO

Contenido Temático:

- Visión empresarial: ¿Qué queremos como equipo?
- Enfoque resultados.
- Creencias y Valores de nuestro Equipo.
- El Desarrollo de la Experiencia Interpersonal
- El equipo que debemos ser:
 Pilares de un Equipo Altamente
 Efectivo
- Proactividad en el Trabajo
- El Rol que juego en mi equipo de trabajo
- Relaciones Humanas y Manejo de Conflictos
- El equipo que debemos ser: Un

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

П

 \Box

П

П

П

 \Box

П

- equipo emocionalmente inteligente
- Eficacia, eficiencia y proceso grupal
- La integración como medio de desarrollo
- Poner primero lo primero. Misión, Visión y Política de Calidad: Todos trabajamos hacia una meta.
- Manejo del estrés en los equipos de trabajo

TERCER MÓDULO: COMUNICACIÓN, CONSENSO Y SINERGIA

- El Nuevo Enfoque de la Comunicación Humana: Comunicación Sistémica
- La comunicación efectiva y el management: del rol a la persona
 - Aspectos humanos involucrados en la comunicación.
 - Barreras de la comunicación.
 - La comunicación personal efectiva.
 - La importancia de comunicar la información.
 - Creando sinergia con mi equipo de trabajo para la toma de decisiones.
- Un nuevo modelo de comunicación humana: PNL
 - Definición de PNL

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

П

П

П

П

П

- Procesos mentales
- El Modelo BAGEL
- Determinación del canal de percepción
- Posiciones perceptuales y comunicación efectiva
- La Efectividad de la Asertividad
 - Definición de asertividad
 - Tipos de comunicación interpersonal
 - Comunicación pasiva, agresiva y asertiva.
 - La opción asertiva:
 Componentes de la conducta asertiva
 - Ser positivo
 - Ser directo
 - Ser oportuno
 - Manejo emocional
 - Escucha Activa
 - Conducta no verbal
 - El respeto a uno mismo
 - Rapport
 - Calibración
 - Empatía
 - Situaciones difíciles
 - Técnicas asertivas para una comunicación eficaz.
 - La importancia del reconocimiento y reforzamiento.
- Retroinformación y feed back.
 - Reglas del feed back y sus consecuencias.
- Creando Sinergia con mi

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

equipo de trabajo

<u>CUARTO MÓDULO: PENSAMIENTO</u> SISTÉMICO Y ESTRATÉGICO

Contenido Temático:

- ¿Qué es un sistema?
- ¿En qué consiste tener una visión sistémica en PASA?
- Pensamiento sistémico en PASA
- Liderazgo sistémico y estratégico
- Enfoque ganar ganar
- Asertividad sistémica
- Esferas Neuronales: El arte de la reingeniería mental
- Modelos y compromisos de aplicación

Nombre del curso:	Técnicas de Negociación
Objetivo:	Al finalizar el programa el participante conocerá técnicas de negociación que le permitan preparar, conducir y cerrar con éxito una negociación.
	Al finalizar el curso el participante:
	 Sabrá encontrar la estrategia adecuada para cada negociación. Conocerá las herramientas necesarias para conseguir una mejor y más eficaz gestión negociadora. Conocerá los puntos clave en el proceso de negociación. Se analizará como negociador, potenciando las propias fortalezas y estableciendo una mejora efectiva de las debilidades. Aplicará correctamente los pasos de la negociación.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	 3. Introducción a la negociación a. ¿Qué es la negociación?: Conceptos Básicos b. Requisitos para la negociación c. Principios fundamentales de la negociación d. El área y los límites de la negociación e. Fases de la negociación • Fase de preparación. • Fase de cierre y acuerdo. f. Definición de la estrategia de penetración g. Soluciones a partir de la exploración de los intereses h. Las crisis en una negociación i. Dominar la situación j. Errores clásicos k. Conociendo a mi YO Negociador - Análisis FODA - Mi psicología como negociador - Imagen es Percepción: Estímulos Verbales y No verbales que envío a mi cliente
	 4. Gestión del Conflicto a. La relación entre las partes b. ¿Por qué se originan los conflictos? c. Competir o cooperar d. Manejo de las emociones en las negociaciones -Detectando la intención

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

 \Box

П

П

П

 \Box

П

positiva en las conductas problemáticas.

e. Métodos de resolución de conflictos

f. Estilos personales de resolución de conflicto

g. Toma de decisiones integradoras

h. El poder

3. Habilidades para la Negociación Efectiva

- a. La importancia de la conciencia emocional
- b. Cuestiones personales
- c. Los prejuicios
- d. Dominio de la ansiedad. El miedo y la conducta evitativa
- e. La capacidad empática para la generación conjunta de soluciones
- f. La comunicación como elemento esencial
 - Percepción
 - Saber escuchar y saber pedir
 - El lenguaje corporal del negociador competitivo
 - El lenguaje corporal del negociador cooperativo
 - El rapport
 - Manejo de objeciones

4. Cierre de la Negociación

- j. Cierre de compromisos.
- k. Implantación de los acuerdos.

5. Desarrollo de Casos Prácticos

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



,			_		
6	Aprender	de la	רא ⊢צר	Arier	
Ο.	Apronaci	GC IC	ィ レハト		

- d. Análisis de la negociación.
- e. Conclusiones.
- f. ¿Renegociar en el futuro?

Nombre del curso:	Más allá del discurso
Objetivo:	Que los participantes sean capaces de desarrollar habilidades que les permitan sentirse seguros al hacer una presentación, asumiendo la responsabilidad en el contenido de su discurso y el manejo de su comunicación.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente) Perfil del participante:	16
reilli dei parliciparlie.	
Temas	1. Hablar en público: Una actitud Mental
	2. Nuevas metodologías aplicadas a la comunicación 2.1 Canales de percepción VAK y su aplicación práctica 2.2 Estilos de Comunicación
	2.3 La Técnica de la Respiración
	2.4 La Kinésica
	3. Condiciones para una exposición eficiente 3.1 La Posición Frente al Público 3.2 El Mensaje 3.3 Los Movimientos y la Gesticulación 3.4 Los Elementos Clave de Apoyo 3.5 El Control de los Nervios 3.6 El Contacto Visual

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



3.7 El Manejo Adecuado de la Voz
y el lenguaje
3.8 La Improvisación
3.9 Lenguaje verbal y no verbal de
influencia y persuasión
3.10 Congruencia y expresión
3.11 ¿Cómo motivar a un grupo?
3.12 Captando la atención de mi
público
3.13 Imagen
3.14 Establecer empatía
3.15 Retroalimentación
3.16 Sentido del humor e ingenio
3.17 Manejo de grupos
3.18 Papel de las emociones en el
mensaje
4. Preparación de la presentación
4.1 Elementos de la presentación
4.2 Fases de una presentación
4.3 Estilo de la presentación
4.4 Apoyos didácticos
4.5 Conociendo a mi público
4.6 Formato de retroalimentación
5. Situaciones Difíciles
6. Práctica

Nombre del curso:	Desarrollando mis habilidades de Liderazgo
Objetivo:	Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para ejercer un liderazgo eficaz en los grupos de trabajo de los que son responsables, a través de un diagnóstico personal de su estilo de liderazgo y mediante el análisis teórico y práctico de las características fundamentales de los líderes."
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Temas	. Liderazgo eficaz	en la
	organización	
	1.1 ¿Qué es el lidero 1.2 Diferencias ent	_
	jefes	afaatii.a.
	1.3 Perfil del líde Conocimientos, y actitudes	
	1.4 Valores y Visiór Esencia del Líde	
		del líder
	• ¿Qué esperan SEA?	
	¿Qué esperanHAGA?	que usted
	• ¿Qué esperan SEPA?	
	• ¿Qué esperan PUEDA?	·
	. Estilos de liderazgo y s en los resultados	su influencia
	2.1 Liderazgo SituacEstilos de lideraz	
	situacional • El modelo tridim	ensional de
	la eficacia del lí • Nivel de madure	
	de trabajo	
	 Adecuación a la del grupo 	a madurez
	 Feed Back sobre liderazgo 	e mi
	2.2 El arte de deleg	ar
	2.3 Liderazgo y cult organizacional	ura
	. Liderazgo para el o ntegración de equipos de	
	3.1 Conformación d	The state of the s
Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pal	3.2 Elementos de u	

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



trabajo
3.3 La colaboración un nuevo
enfoque: Ganar – Ganar

3.4 El líder y la motivación: Factores motivacionales e higiénicos

3.5 ¿Cómo ser un equipo Gung Ho?

- 4. La comunicación y su impacto en la efectividad de la organización.
 - 4.1 La importancia de comunicar la información
 - 4.2 Funciones de la comunicación
 - 4.3 Tipos de comunicación interpersonal
 - 4.4 Saber comunicarse
 - 4.5 Comunicación asertiva
 - 4.6 Reglas para la comunicación efectiva
 - 4.7 Creando sinergia con mi equipo de trabajo
 - 4.8 Liderazgo y Coaching: Una Nueva Forma de Dirigir
 - 4.9 Coaching: La estrategia para ser mejor líder.
 - 4.10 Las organizaciones vistas desde el coaching.
 - 4.11 Desempeño satisfactorio vs. Sobresaliente.
 - 4.12 Concepto de Coaching
 - 4.13 Desarrollo del Modelo de Coaching

4.13.1Competencias y Beneficios del coaching. 4.13.2Técnicas para

incrementar la capacidad de acción del líder coach

4.13.3Feedback y Coaching

5. El cambio personal como punto de partida

Nombre del curso:

П

 \Box

 \Box

П

П

П

 \Box

П

Relaciones Humanas y Manejo de

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	conflictos
Objetivo:	Conocer cuáles son los elementos que vale la pena considerar en un conflicto; así como las mejores alternativas o estilos para reaccionar ante éste.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	 Introducción al manejo de conflictos Los conflictos humanos no son lo que parecen Diagnóstico para evaluar tu actitud personal ante los conflictos ¿Por qué se originan los conflictos y cómo se responde a ellos? Mentalidad Ganar – Ganar ¿Es un conflicto conmigo mismo o con el otro? Las emociones como obstáculo a la solución de conflictos Consideraciones importantes para el manejo de conflictos El Método Paso a Paso

Nombre del curso:	Supervisión Efectiva
Objetivo:	"Proporcionar a los
	participantes los conocimientos y
	habilidades necesarias para
	ejercer una supervisión eficaz que
	les permita dirigir, facilitar, apoyar
	y promover el desarrollo en los
	equipos de trabajo de los que son
	responsables"

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	1. El Supervisión en la organización
	 a. El papel del buen supervisor b. Competencias laborales del supervisor c. Estilos de liderazgo y su influencia en los resultados d. Liderazgo y cultura organizacional
	2. El Supervisión, puesto clave en la administración.
	 a. Metas, propósitos y objetivos b. Transformar recursos en resultados c. Equilibrio entre el trabajo y el personal d. Desde la Planeación hasta el Control e. Administración de mi tiempo y mis funciones
	3. Supervisor líder para el desarrollo del personal. a. Activación de la fuerza de trabajo. b. Delegar y facultar para multiplicar destreza c. Evaluación del desempeño. d. Integración de Equipos. e. Motivación y Comunicación

Nombre del curso:	Desarrollando	mis	Habilidades	de
	Gestión			

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Objetivo:	"Proporcionar a los supervisores los conocimientos y habilidades necesarias para identificar sus fortalezas y desarrollar sus áreas de oportunidad para el desarrollo efectivo de su labor dentro de la empresa".	
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	32	
Perfil del participante:		
Temas	1. Liderazgo eficaz en la organización 1.1 ¿Qué es el liderazgo? 1.2 Diferencias entre líderes y jefes 1.3 Perfil del líder efectivo: Conocimientos, habilidades y actitudes 1.4 Valores y Visión de Futuro: Esencia del Líder 1.5 Competencias del líder exitoso ¿Qué esperan que usted SEA? ¿Qué esperan que usted HAGA? ¿Qué esperan que usted PUEDA? 2. Estilos de liderazgo y su influencia en los resultados 2.1 Liderazgo Situacional Estilos de liderazgo situacional Fel modelo tridimensional de la eficacia del líder Nivel de madurez del grupo de trabajo Adecuación a la madurez del grupo Feed Back sobre mi liderazgo 2.2 Manejo de Personal y Liderazgo Situacional 2.3 El arte de delegar: Empowerment 2.4 Liderazgo y Cultura Organizacional	
	3. Líderes y paradigmas del cambio	
	3.1 La necesidad de cambio y el	

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

П

 \Box

П

П

П

П

П

 \Box

П

- miedo a cambiar
- 3.2 Los líderes del cambio
- 3.3 El cambio personal como punto de partida

4. Liderazgo con orientación hacia la calidad

- 4.1 Orientación hacia la calidad
 - Importancia de la calidad en el mundo actual
 - Estructura de los Sistemas de Gestión de Calidad
 - Descripción de los Fundamentos de un Sistema de Gestión de Calidad
 - Integración del líder al Sistema de Gestión de Calidad en la empresa
 - Costos de Procesos vs. Calidad Total
 - Características y Elementos de los Procesos
 - El Rol que juega el líder en la gestión de procesos: Cadena de Valor
 - Indicadores de Desempeño

5. Administración efectiva de funciones

- 5.1 El Líder y el Proceso Administrativo
- 5.2 Enfoque sistémico vs. Enfoque tradicional
 - 5.3 ¿Cuál es la misión de tu puesto?
 - 5.4 Administración del Tiempo
 - ¿Qué controla tu tiempo?
 - Beneficios de Enfocar la energía
 - Desarrollar misión y visión
 - Establecer y aclarar valores
 - Establecer metas personales y profesionales
 - Alinear sus metas con las

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



prioridades más importantes de la misión
Enfocarse en los
resultados y
comprometerse
¿Cómo lograr resultados?
Ejecutar la estrategia
Enfocarse en lo
importante en lugar de
lo urgente
Definir y jerarquizar
tareas
Eliminar las actividades
de baja prioridad
Mis pérdidas de tiempo
 Planeación personal
 El tiempo y su
administración
Programación y
rendimiento del tiempo
Utilizar herramientas de
administración del
tiempo
Administrar la
información 5.5 Equilibrio personal y profesional
5.5 Equilibrio personal y profesional 5.6 Manejo efectivo de estrés
5.0 Mariejo erectivo de estres
6. Liderazgo creativo y toma de decisiones
7. Conclusiones y compromisos personales: Modelo de Coaching

Nombre del curso:	Ya soy Supervisor ¿Y ahora qué?
Objetivo:	"Proporcionar a los
	participantes los conocimientos y
	habilidades administrativas
	necesarias para ejercer una
	dirección eficaz en los equipos de
	trabajo de los que son
	responsables".

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	1. El Supervisión en la organización
	a. El papel del buen supervisor b. Competencias laborales del supervisor
	2. El Supervisión, puesto clave en la administración.
	 a. Metas, propósitos y objetivos b. Transformar recursos en resultados c. Equilibrio entre el trabajo y el personal d. Desde la Planeación hasta el Control e. Organización de un departamento eficiente f. Administración de mi tiempo y mis funciones
	3. Supervisor líder para el desarrollo del personal.
	a. Activación de la fuerza de trabajo.
	b. Evaluación del desempeño.
	c. Motivación
	d. Comunicación y Manejo de Conflictos

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Nombre del curso:	Desarrollando mis habilidades de Supervisión
Objetivo:	"Proporcionar a los participantes los conocimientos necesarios para ejercer un liderazgo eficaz en los equipos de trabajo de los que son responsables".
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	20
Perfil del participante:	
Temas	Contenido Temático: Introducción
	1. Liderazgo eficaz en la organización 1.1 Qué es un líder 1.2 Ideas actuales del liderazgo 1.3 El papel del buen líder 1.4 Competencias Laborales del Líder • ¿Qué esperan que usted SEA? • ¿Qué esperan que usted HAGA? • ¿Qué esperan que usted SEPA? • ¿Qué esperan que usted SEPA? • ¿Qué esperan que usted PUEDA? 1.5 Valores y Visión de Futuro: Esencia del Líder
	 2. Liderazgo situacional 2.1 Liderazgo Situacional y su impacto en los resultados 2.2 El modelo tridimensional de la eficacia del dirigente 2.3 El arte de delegar 2.4 Liderazgo y clima organizacional 3. Liderazgo efectivo para el desarrollo del personal. 3.1 Liderazgo y motivación: Sentido de la persona en el trabajo 3.2 Comunicación asertiva y clima de

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



confianza 3.3 Retroalimentación para el desempeño
3.4 Interacción exitosa del equipo3.5 Relaciones humanas y Manejo de Conflictos
4. Conclusiones y compromisos personales

Nombre del curso:	Integración y desarrollo de equipo
	de trabajo
Objetivo:	Programa de crecimiento y de aprendizaje vivencial en donde el participante aprende a conocerse a si mismo, a conocer a los demás y a establecer estrategias de acción que le ayudarán a desarrollar con todos los miembros de su organización; un compromiso personal por pertenecer a un equipo exitoso.
	<u>Justificación</u>
	El equipo se encuentra ante la necesidad de conocerse e integrarse con el objetivo de conformar equipos de trabajo que ayuden en la mejora continua de la organización.
	El equipo se encuentra con la necesidad de comprometerse y lograr un entendimiento común con su objetivo.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	14
Perfil del participante:	
Temas	Poner primero lo primero: Todos trabajamos hacia una meta.
	2. Enfoque a Resultados.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



П

 \Box

П

П

П

 \Box

П

- 3. Eficacia, eficiencia y proceso grupal.
- 4. Nuestra integración como medio de desarrollo.
- 5. El equipo que debemos ser: Un equipo emocionalmente inteligente
 - a. ¿El equipo se conoce a sí mismo?
 - b. ¿Genera el equipo la necesidad de metas colectivas?
 - c. ¿El equipo aprovechay respeta la diversidad?
 - d. ¿Maneja el equipo sus conflictos con diplomacia?
 - e. ¿Existe un enfoque al cliente?: Servicio al cliente y externo
- 6. Analizando nuestros patrones de comunicación interna y externa como equipo de trabajo.
 - a. Mi estilo de comunicación adaptado al otro
 - b. Saber escuchar
 - c. Saber expresar
 - d. Dar y recibir retroalimentación
 - e. Información Oportuna
- 7. Perfil de un Equipo Efectivo
- 8. El proceso de sinergizar
- 9. Pensamiento sistémico y

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



Equipos de Trabajo.

Nombre del curso:	Liderazgo y Coaching: Una nueva forma de dirigir
Objetivo:	 Al finalizar el taller los participantes habrán desarrollado habilidades para: Reconocer su propio estilo de liderazgo y el de otros en diversas situaciones; describir el nivel de madurez de los subordinados a fin de proporcionar un tratamiento individualizado; describir comportamientos deseables e indeseables, utilizar reforzadores adecuados para obtener resultados específicos. Aprenderán a establecer metas de desempeño a través de un proceso de coaching efectivo, así como, a utilizar las evaluaciones del desempeño que aseguren el cumplimiento de resultados.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	24
Perfil del participante:	2 lidoverno Sialómico de Corontes
Temas	 3. Liderazgo Sistémico en Gerentes 3.1 Qué es un sistema 3.2 En qué consiste tener una visión sistémica
	3.3 Pensamiento sistémico en Gerentes 3.4 Liderazgo sistémico 3.5 Enfoque a Resultados
	3.5 Enfoque a Resultados

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



4. Liderazgo eficaz en l organización	a
 4.1 ¿Qué significa ser líder? 4.2 Jefes o Líderes 4.3 Perfil del Líder efectivo Conocimientos, habilidade y actitudes 4.3.1 ¿Qué esperan quusted SEA? 	S
4.3.2 ¿Qué esperan qu usted HAGA? 4.3.3 ¿Qué esperan qu	
usted SEPA? 4.3.4 ¿Qué esperan qu	
usted PUEDA? 4.4 Valores y Visión de Futuro Esencia del Líder):
4.5 Autoridad y Congruenci en el Liderazgo	
4.6 Los líderes en la cultur organizacional	а
5. Características y Alcances de Líder	el
 5.1 Las dos conductas básico del Líder. 5.2 Descripción de los cuatrestilos de liderazgo: cuatrestilos y sus cuatres 	IS O O
 Líder 5.1 Las dos conductas básico del Líder. 5.2 Descripción de los cuatrestilos de liderazgo: cuatrestilos y sus cuatremodalidades. 5.3 Las variables que definen e comportamiento esperade de una persona ante un 	o o el
 5.1 Las dos conductas básico del Líder. 5.2 Descripción de los cuatrestilos de liderazgo: cuatrestilos y sus cuatremodalidades. 5.3 Las variables que definen e comportamiento esperade una persona ante un tarea: capacitación 	s o o o el o a y
 Líder 5.1 Las dos conductas básico del Líder. 5.2 Descripción de los cuatrestilos de liderazgo: cuatrestilos y sus cuatremodalidades. 5.3 Las variables que definen e comportamiento esperade una persona ante un tarea: capacitación motivación. 6. Estilos de liderazgo y desarrollo de 	s ooo eloay

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103



6.2.1 Compartir
información
6.2.2 Crear autonomía por
medio de fronteras
6.2.3 Reemplazar la
jerarquía con
equipos
6.3 Técnicas para delegar
mejor: Un plan de cinco
puntos.
6.4 Liderazgo para la
integración de equipos.
7. Un líder como Coach 7.1 Liderando el cambio en
la organización
7.2 Introducción al Coaching
7.3 Proceso y Técnicas de
Coaching
7.4 Comunicación y Clima de
Confianza 7.4.1 Actitudes para una
excelente
comunicación
7.4.2 Estructura de la
conversación en el
Coaching
7.4.3 Cinco pasos de una
conversación en Coaching
7.4.4 ¿Cómo dirigir
conversaciones
poderosas de
Coaching?
7.5 Retroalimentación Efectiva

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103 www.uttehuacan.edu.mx



7.6	La Necesidad de la
	Evaluación del Desempeño
7.7	Sesiones de Coaching

Nombre del curso:	Supervisión Efectiva
Objetivo:	"Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para ejercer una supervisión eficaz que les permita dirigir, facilitar, apoyar y promover el desarrollo en los equipos de trabajo de los que son responsables"
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	1. El Supervisión en la organización a. El papel del buen supervisor b. Competencias laborales del supervisor c. Estilos de liderazgo y su influencia en los resultados d. Liderazgo y cultura organizacional
	 2. El Supervisión, puesto clave en la administración. a. Metas, propósitos y objetivos b. Transformar recursos en resultados c. Equilibrio entre el trabajo y el personal

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



d. Desde la Planeación hasta el Control e. Administración de mi tiempo y mis funciones
3. Supervisor líder para el desarrollo del personal.
a. Activación de la fuerza de trabajo.
b. Delegar y facultar para multiplicar destrezas
c. Evaluación del desempeño.
d. Integración de Equipos.
e. Motivación y Comunicación

Nombre del curso:	ANÁLISIS Y TOMA DE DECISIONES PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Objetivo:	Como resultado del taller, el participante aprenderá a tomar decisiones oportunamente y con confianza, mediante el análisis profundo de los problemas.
	Al aplicar esta metodología en su compañía, podrá:
	§ Resolver problemas difíciles mediante una evaluación cuidadosa y sistemática de la información, de posibles alternativas y consecuencias.
	§ Tomar buenas decisiones

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



	oportunamente y con confianza.
	§ Establecer planes de acción y asumir la responsabilidad de sus decisiones.
Horas totales (ajustadas a las necesidades del cliente)	16
Perfil del participante:	
Temas	 Visión empresarial: ¿Qué queremos como equipo? Enfoque resultados. Identificación y definición del "Problema" La solución a los problemas y el trabajo en equipo Herramientas y técnicas de análisis y solución de problemas
	 El análisis y la toma de decisiones El Proceso Racional de Toma de Decisiones Determinar la necesidad de una decisión. Identificar los criterios de decisión. Asignar peso a los criterios. Desarrollar todas las alternativas. Evaluar las alternativas. Seleccionar la mejor alternativa.

Prolongación de la 1 Sur No.1101 San Pablo Tepetzingo; Tehuacán, Puebla C.P. 75859 rocio.mendez@uttehuacan.edu.mx Tel. 01 238 380 3103

www.uttehuacan.edu.mx



- El proceso creativo
- Barreras para la toma de decisiones efectivas
- Cualidades de liderazgo para la toma de decisiones
- Toma de decisiones en condiciones de certeza, incertidumbre y Riesgo
 - Comunicación efectiva de decisiones
 - Conclusiones y Compromisos de Aplicación