

PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Nombre del Cuerpo Académico:
“Academia de Procesos Industriales”.
Clave: UTTEH-CA-7
Grado de Consolidación: “En Formación”

Docentes que Conforman el CA:

- Mtro. Sánchez Ponce Simón (Perfil PRODEP y Responsable del CA).
- Mtro. Hernández Basurto Efraín (Perfil PRODEP).
- Mtra. Hernández Reyes Stephani.
- Mtro. Jiménez Moreno Ricardo (Perfil PRODEP).

Línea de Generación Aplicada al Conocimiento:
Análisis, Diseño, Optimización y Control de Procesos Productivos.

Área(s) y Disciplina(s) del CA:
Ingeniería y Tecnología - Ingeniería Industrial

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue. C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx



TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce; Ricardo Jiménez Moreno; Stephani Hernández Reyes; Efraín Hernández Basurto
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Manual de Seguridad e Higiene para Personal ADG
Alcance	Desarrollo de un Manual de Seguridad e Higiene para el Personal de ADG
Institución Beneficiaria	Alimentos La Granja S.A. de C.V.
Fecha de Elaboración del Informe	09/04/2021

TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce; Ricardo Jiménez Moreno; Stephani Hernández Reyes; Efraín Hernández Basurto
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Plan de Mantenimiento Preventivo
Alcance	Elaboración de un Programa de Mantenimiento Preventivo en la Empresa, Alimentos de la Granja S.A. de C.V.
Institución Beneficiaria	Alimentos La Granja S.A. de C.V.
Fecha de Elaboración del Informe	09/04/2021

TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce; Ricardo Jiménez Moreno; Stephani Hernández Reyes; Efraín Hernández Basurto
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Propuesta de Reingeniería en el Área de Doppe y Pintura de la Empresa IMPO-EXPORT FERGAR S.A de CV
Alcance	Reingeniería en Dos Áreas de la Empresa IMPO-EXPORT FERGAR S.A. de C.V. para dar Solución a la Problemática que se Presentaba en con el Flujo del Proceso.
Institución Beneficiaria	IMPO-EXPORT FERGAR S.A DE CV
Fecha de Elaboración del Informe	05/04/2021

TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce; Ricardo Jiménez Moreno; Stephani Hernández Reyes; Efraín Hernández Basurto
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Desarrollo de un Manual de Operación para Router CNC en Empresa PRINTN'CUT
Alcance	La elaboración de un Manual de Operación para Router CNC, propiedad de la empresa PRINTN'CUT
Institución Beneficiaria	PRINTN'CUT
Fecha de Elaboración del Informe	05/04/2021

TIPO DE PRODUCCIÓN	CAPÍTULO DEL LIBRO
Autor(es)	José Víctor Galaviz Rodríguez, José Luis Méndez Hernández, Esmeralda Aguilar Pérez, Noemí González León
Título del Libro	Experiencias en Gestión y Manufactura de Procesos Industriales
Título del Capítulo	Propuesta de Solución para Reducir los Índices de Variación en el Proceso del Producto
Editorial	Palibrio
ISBN	9781506533278
Año	2020
Integrantes del CA Participantes	Hernández Reyes Stephani * Jiménez Moreno Ricardo * Sánchez Ponce Simón

Prolongación de la 1 sur 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue. C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx



TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce; Ricardo Jiménez Moreno; Stephani Hernández Reyes; Efraín Hernández Basurto, Jesús Ignacio Limias Juárez	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Funcionamiento Uso de Páginas Web	
Alcance	Desarrollo de una Página Web para el Comercio Electrónico.	
Institución Beneficiaria	Refacciones Automotrices El Caballito de Fuerza	
Fecha de Elaboración del Informe	19/08/2020	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto y Stephani Hernández Reyes	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Mejora del Sistema de Almacén para Optimizar la Gestión Logística del Restaurante Almozero Gastronómica.	
Alcance	Optimizar la Gestión Logística del Restaurante Almozero Gastronómica	
Institución Beneficiaria	Restaurante Almozero Gastronómica De Antaño S.A De C.V.	
Fecha de Elaboración del Informe	14/08/2020	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto y Stephani Hernández Reyes	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Descripción del Proceso de Pavimentación	
Alcance	Describir el Desarrollo de los Procesos Constructivos de la Recuperación y Pavimentación.	
Institución Beneficiaria	Constructora SYEP, S.A. DE C.V	
Fecha de Elaboración del Informe	14/08/2020	

Tipo De Producción		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto y María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Capacitación de Maquinaria de Corte CNC, en la Empresa Vital Pura	
Alcance	Establecer un Programa de Capacitación de Maquinaria de Corte Laser y Router CNC	
Institución Beneficiaria	Vital Pura	
Fecha de Elaboración del Informe	30/08/2019	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad y Cinthya del Carmen Aguilar Soriano	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Creación de Guía de Calidad para la Empresa Grupo Textil Poblano S.A. de C.V. bajo los Requerimientos de la Norma Mexicana ISO 9001-2015.	
Alcance	Elaborar un Manual de Calidad para la Empresa Grupo Textil Poblano	
Institución Beneficiaria	Grupo Textil Poblano	
Fecha de Elaboración del Informe	09/05/2019	



TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad y Cinthya del Carmen Aguilar Soriano
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Implementación de las Metodologías ABC y PEPS para el Control de Inventarios en la Empresa Textil Poblano S.A De C.V
Alcance	Establecer una Metodología de Trabajo para el Control del Almacén
Institución Beneficiaria	Grupo Textil Poblano
Fecha de Elaboración del Informe	09/05/2019

TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad y Cinthya del Carmen Aguilar Soriano
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Manual de Ensamble PPN-S
Alcance	Elaborar un Manual para el Armado de la Báscula Modelo PPN-S.
Institución Beneficiaria	Básculas TECNOCOR
Fecha de Elaboración del Informe	08/04/2019

TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad y Cinthya del Carmen Aguilar Soriano.
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Implementación de Kanban en el Sistema de Producción de Ropa Típica en la Región de Tehuacán
Alcance	Establecer el Sistema Kanban como Metodología de Trabajo en la Producción de Ropa Típica de la Región de Tehuacán
Institución Beneficiaria	Grupo Artesanal IYOLO
Fecha de Elaboración del Informe	15/01/2019

TIPO DE PRODUCCIÓN	MANUALES DE OPERACIÓN
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad y Cinthya del Carmen Aguilar Soriano
Título	Implementación de Kanban en el Sistema de Producción de Ropa Típica en la Región de Tehuacán
Descripción	Establecer el Sistema Kanban como Metodología de Trabajo en la Producción de Ropa Típica de la Región de Tehuacán
País	México
Año	2019

TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Stephani Hernández Reyes, Simón Sánchez Ponce, José Alfredo María Aparicio, Saúl Rivera López
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Implementación de Manuales de Proceso para Farmacias de Apoyo
Alcance	Cumplir con las normas de COFEPRIS y Estandarización del Acomodo de las Farmacias (19 sucursales)
Institución Beneficiaria	Farmacias de Apoyo
Fecha de Elaboración del Informe	13/12/2018



TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Cintha del Carmen Aguilar Soriano, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad, Efraín Hernández Basurto, Simón Sánchez Ponce y Ricardo Jiménez Moreno	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Reestructuración del Taller de Cabujones y Reparaciones de Mineralia S.A. de C.V.	
Alcance	Desarrollar una Propuesta de Redistribución en el Taller de Cabujones y Reparaciones Basada en las Metodologías 5S, Distribución de Planta e Inventarios a través del Software AutoCAD para Mejorar el Área de Trabajo.	
Institución Beneficiaria	Mineralia S.A. de C.V.	
Fecha de Elaboración del Informe	29/08/2018	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad, Cinthya Del Carmen Aguilar Soriano, Ricardo Jiménez Moreno y Efraín Hernández Basurto.	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Plan de Mantenimiento	
Alcance	Optimizar el Área de Trabajo Mediante la Implementación de un Plan de Mantenimiento	
Institución Beneficiaria	Moto Fórum	
Fecha de Elaboración del Informe	28/08/2018	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad, Cinthya Del Carmen Aguilar Soriano, Ricardo Jiménez Moreno y Efraín Hernández Basurto.	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Estudio de Tiempos y Movimientos	
Alcance	Establecer el Tiempo Estándar de las Principales Actividades Realizadas en la Empresa.	
Institución Beneficiaria	Gómez Gómez Neumáticos S.A. de C.V	
Fecha de Elaboración del Informe	21/08/2018	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto y Stephani Hernández Reyes	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Políticas Comerciales de Lapusa Productos de Barro y Esmaltados	
Alcance	Establecer Estrategias Claras y Precisas para Alcanzar sus Objetivos de Ventas	
Institución Beneficiaria	Lapusa Productos de Barro y Esmaltados	
Fecha de Elaboración del Informe	14/08/2020	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto y Stephani Hernández Reyes	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Propuesta de Mejora por Medio de Indicadores para la Empresa Autotransportes de Carga Tres Guerras S.A. de C.V.	
Alcance	Establecer Indicadores que Mejoren la Efectividad de la Empresa	
Institución Beneficiaria	Autotransportes de Carga Tres Guerras S.A. de C.V.	
Fecha de Elaboración del Informe	14/08/2020	



TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, Ricardo Jiménez Moreno, Efraín Hernández Basurto y Stephani Hernández Reyes	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Sistema Kanban Aplicado en Empresa de Pinturas	
Alcance	Reducir la Demora de Tiempos en la Entrega del Producto Terminado	
Institución Beneficiaria	Innovadora de Pinturas S.A. de C.V.	
Fecha de Elaboración del Informe	25/04/2020	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad, Cinthya Del Carmen Aguilar Soriano, Ricardo Jiménez Moreno y Efraín Hernández Basurto.	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Control de Medidas de Seguridad del Ascensor.	
Alcance	Establecer las Medidas de Seguridad para el Uso Adecuado del Ascensor.	
Institución Beneficiaria	Lavandería los Álamos S.A. de C.V.	
Fecha de Elaboración del Informe	10/08/2018	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad, Cinthya Del Carmen Aguilar Soriano, Ricardo Jiménez Moreno y Efraín Hernández Basurto.	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Implementación de la Filosofía 5'S y Mantenimiento Preventivo	
Alcance	Implementar al Interior de la Institución las 5'S	
Institución Beneficiaria	Instituto de Capacitación del Estado de Puebla	
Fecha de Elaboración del Informe	10/08/2018	

TIPO DE PRODUCCIÓN		INFORME TÉCNICO
Autor(es)	Simón Sánchez Ponce, María Antonieta Guadalupe Rosas Trinidad, Cinthya Del Carmen Aguilar Soriano, Ricardo Jiménez Moreno y Efraín Hernández Basurto.	
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Reingeniería de Componentes Internos de un Clarificador S.R.I para el Proceso de Producción de Azúcar Estándar.	
Alcance	Analizar los Componentes Internos del Clarificador para Adecuar un Nuevo Mecanismo al Proceso de Clarificación	
Institución Beneficiaria	CIA. Energética de Vigo S. de R.L.	
Fecha de Elaboración del Informe	04/08/2018	