

PRODUCCIÓN ACADÉMICA



Nombre del Cuerpo Académico:
"Ciencias Exactas Aplicadas a la Formación Científica".
Clave: UTTEH-CA-9
Grado de Consolidación: "En Formación"

Docentes que Conforman el CA:

- Mtra. González Cruz María Nayeli (Representante del CA).
- Mtro. García Flores Miguel
- Dr. Ximello Hernández Arturo

Línea de Generación Aplicada al Conocimiento:

- Ciencias exactas aplicadas a los diseños, optimización y procesos en proyectos multidisciplinarios.

Área(s) y Disciplina(s) del CA:

- Ciencias Naturales y Exactas - Físico-Matemáticas

Carretera 1101, San Pablo Tepetzingo, Tehuacán, Pue. C.P. 75859 / Tel: (238) 38 03100 / www.uttehuacan.edu.mx



TIPO DE PRODUCCIÓN	PROTOTIPO
Autor(es)	María Nayeli González Cruz, Arturo Ximello Hernández, Amparo Rossana Gámez Espíndola, Jonathan Cruz Reyes, Jennifer López Cortés, Josué Noé Ábrego Herrera, José Eduardo de la Cruz López, Dafne Camila Flores Méndez, María de los Ángeles Torres Gavito
Nombre del Prototipo	Diseño y Construcción de un Prototipo Didáctico para la Operación y el Diagnóstico de Fallas en Compuertas Lógicas
Objetivos	Realizar el Diseño y Construcción de un Prototipo Didáctico que Permita Identificar Fallas y Operatividad de las Compuertas Digitales Básicas y Compuestas
Características	Tarjeta de Circuito Impreso
Institución para la que Fue Creado	Universidad Tecnológica de Tehuacán
Año	2020

TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	María Nayeli González Cruz, Arturo Ximello Hernández, Miguel García Flores, Carlos Alberto Daza Merino, Sandra Luz Millán Galindo, Dulce García Sánchez, Roberto Daza Juárez, Juan José Ramos Trujillo y Daniel Morales Ramírez
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Diseño y Construcción de un Biodigestor Ascendente
Alcance	Construir un Prototipo de un Biodigestor Ascendente para la Producción de Gas a Partir de las Excretas de Aves, el Sistema debe de ser Capaz de Reducir Tiempos en la Producción, Siendo Eficiente y de Fácil Operación.
Institución Beneficiaria	Universidad Tecnológica de Tehuacán
Fecha de Elaboración del Informe	03/09/2020
Número de Páginas	25
País	MÉXICO

TIPO DE PRODUCCIÓN	INFORME TÉCNICO
Autor(es)	María Nayeli González Cruz, Arturo Ximello Hernández, Miguel García Flores, Carlos Alberto Daza Merino, Tabata Eleonora Hernández Martínez, Guadalupe Vázquez Ortiz, Sergio Jordan López Huerta, José Manuel Salvador Calvo, Juventino Hernández Arredondo
Nombre del Estudio o Proyecto Realizado	Implementación de un Sistema de Recirculación de Agua y Control de Temperatura en el Proceso de Pasteurización y Elaboración de Queso Fresco
Alcance	Diseñar e Instalar un Sistema que Permita la Recirculación y Control de Temperatura de Agua Caliente y Fría a través de un Panel de Control y Enchquetado, para el Proceso de Pasteurización de Queso Fresco en una Tina Cuajadura.
Institución Beneficiaria	Universidad Tecnológica de Tehuacán
Fecha de Elaboración del Informe	30/04/2020
Número de Páginas	19
País	MÉXICO