

05 al 09
Noviembre

DESASTRES NATURALES:
TERREMOTOS Y HURACANES



ANIVERSARIO
SEMANA NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



PROGRAMA GENERAL

XXV SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR P'URHÉPECHA.

HORA	ACTIVIDAD
06 de Noviembre (martes) 09:00-13:00 horas	Bienvenida Palabras de Bienvenida del Director General
	<i>Recorrido en el patio de las instalaciones y laboratorios</i> Estructura de los insectos artrópodos M.C. Adelaida Stephany Hernández Valencia Conociendo las etapas de la purificación del agua en una empresa local M.C Silvano Velázquez Roque Juegos de Inteligencia Mtro. Miguel Ángel Barrera Valdés, Mtro. Julián Omar Baltazar Hernández Industrialización de frutas y hortalizas Ing. María Maricela Avilés Sánchez Robótica Ing. Daniel Peña López Grúa hidráulica L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez Fuentes de energía a través de imanes L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez Hidroenergy Ing. Francisco Barrera Soto Globo que se infla/Danza de las pasitas L.M.F. Jorge Antonio Morfin Estrada Burbujas de jabón M.C.T.C Jaime Zalapa Ríos Levitron Casero M.C.T.C. Jaime Zalapa Ríos

05 al 09
Noviembre

DESASTRES NATURALES:
TERREMOTOS Y HURACANES



ANIVERSARIO
SEMANA NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



MÉXICO
GOBIERNO DE LA ENTIDAD



	<p>Bola de plasma y burbujas permanentes Ing. Francisco Barrera Soto</p> <p>Cascada de humo, burbujas de humo y simulación de lluvia L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez</p> <p>Los huracanes como consecuencia del cambio climático Biol. Norma lidia Valdovinos Rivera</p> <p>Cohete impulsado por agua Ing. Francisco Barrera Soto</p> <p>Bobina de Tesla Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Seguidor Solar Ing. Nacir García Ramos</p>
<p>07 de Noviembre (miércoles) 09:00-13:00 horas</p>	<p>Ácaros y Nematodos Ing. Lizbeth Azucena Trujillo Hernández</p> <p>Conociendo las etapas de la purificación del agua en una empresa local M.C. Silvano Velázquez Roque</p> <p>Juegos de Inteligencia M.I.E. Miguel Ángel Barrera Valdés, M.T.I. Julián Omar Baltazar Hernández</p> <p>Industrialización de frutas y hortalizas Ing. María Maricela Avilés Sánchez</p> <p>Demostrar técnicas para un diagnóstico de fertilidad de suelos M.P.E Rigoberto Espino Herrera</p> <p>Grúa hidráulica y plastilina casera L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez</p> <p>Fuentes de energía a través de imanes L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez</p> <p>Hidroenergy Ing. Francisco Barrera Soto</p> <p>Cohete Hidráulico M.C. Ulises Zurita Luna</p>

05 al 09
Noviembre

DESASTRES NATURALES:
TERREMOTOS Y HURACANES



ANIVERSARIO
SEMANA NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



	<p>Brazo hidráulico Mtra. Paulina Orozco Zavala</p> <p>Lámpara de lava M.I. Miguel Ángel Madrigal Cardiel</p> <p>Levitron Casero M.C.T.C. Jaime Zalapa Ríos</p> <p>Bola de plasma y burbujas permanentes Ing. Francisco Barrera Soto</p> <p>Cascada de humo, burbujas de humo y simulación de lluvia L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez</p> <p>Cohete impulsado por agua Ing. Francisco Barrera Soto</p> <p>Robot que esquiva obstáculos controlado por bluetooth Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Seguidor Solar Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Bobina de Tesla Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Colector Solar Ing. Nacir García Ramos</p>
<p>08 de Noviembre (jueves) 09:00-13:00 horas</p>	<p>Funcionamiento del Brazo Robótico, torno y sistemas neumáticos Ing. Juan Damián Hernández</p> <p>Implementación de Software educativo M.C.T.C Juvenal Alejandro Espinosa Barragán</p> <p>Demostrar técnicas para un diagnóstico de fertilidad de suelos M.P.E Rigoberto Espino Herrera</p> <p>Forrajes M.C.T.C. Yukupitzia Sánchez Campanur</p>

05 al 09
Noviembre

**DESASTRES NATURALES:
TERREMOTOS Y HURACANES**



ANIVERSARIO
SEMANA NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



MÉXICO
GOBIERNO DE LA ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



Grúa hidráulica

L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez

Brazo hidráulico

Mtra. Paulina Orozco Zavala

Fuentes de energía a través de imanes

L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez

Hidroenergy

Ing. Francisco Barrera Soto

Elaboración de labial orgánico

L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez

Inversor de corriente y fuente de corriente

Ing. Luis Miguel Rodríguez Sánchez

Identificación de elementos de una empresa

Mtra. Dalia Guadalupe Aguilar Maya, Mtro. Francisco Valentín Velázquez

Redes sociales para el mejoramiento de la competitividad empresarial

Mtro. Juan Carlos Jerónimo Niniz, Ing. Salvador Ceja Tomas

Levitron Casero

M.C.T.C. Jaime Zalapa Ríos

Sensores para el control de un invernadero

M.I.E. Miguel Ángel Barrera Valdés, M.T.I. Julián Omar Baltazar Hernández

Elaboración de circuitos electrónicos

M.I.E. Jesús Maldonado Paleo

Los huracanes como consecuencia del cambio climático

Bio. Norma lidia Valdovinos Rivera

Principio de funcionamiento de equipos biomédicos

Ing. Jesús Baltazar Cohenete

Implementación de un sistema de adquisición de datos en un sistema físico

Mtro. Juan Martin Orozco Sixtos

Electroestimulador automático

M.I.E. Jesús Maldonado Paleo

05 al 09
Noviembre

DESASTRES NATURALES:
TERREMOTOS Y HURACANES



ANIVERSARIO
SEMANA NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



MÉXICO
GOBIERNO DE LA ENTIDAD



	<p>Funcionamiento de la prensa hidráulica Ing. Luis Flores Diego</p> <p>Aplicación de electrónica en energías renovables Ing. Luis Flores Diego</p> <p>Energía Fotovoltaica Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Automatización de Iluminación Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Colector Solar Ing. Nacir García Ramos</p>
<p>09 de Noviembre (viernes) 09:00-13:00 horas</p>	<p>Funcionamiento del Brazo Robótico, torno y sistemas neumáticos Ing. Juan Damián Hernández</p> <p>La importancia del CNC en la manufactura M.I.M. Miguel Ángel Madrigal Cardiel</p> <p>Coaching Empresarial Mtra. Flor María Valtierra Nuci</p> <p>Fuentes de energía a través de imanes L.M.F. Yunuen Vidal Sánchez</p> <p>Levitron Casero M.C.T.C. Jaime Zalapa Ríos</p> <p>Elaboración de circuitos electrónicos M.I.E. Jesús Maldonado Paleo</p> <p>Inversor de corriente y fuente de corriente Ing. Luis Miguel Rodríguez Sánchez</p> <p>Redes sociales para el mejoramiento de la competitividad empresarial Mtro. Juan Carlos Jerónimo Niniz, Ing. Salvador Ceja Tomas</p> <p>Análisis de modelos matemáticos para el estudio de sistemas fisiológicos Mtro. Juan Martin Orozco Sixtos</p> <p>Obtención de un modelo matemático para un sistema físico Mtro. Juan Martin Orozco Sixtos</p>

05 al 09
Noviembre

DESASTRES NATURALES:
TERREMOTOS Y HURACANES



ANIVERSARIO
SEMANA NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



	<p>Electroestimulador automático M.I.E. Jesús Maldonado Paleo</p> <p>Bomba ariete Ing. Luis Flores Diego</p> <p>Motor Stirling Ing. Luis Flores Diego</p> <p>Funcionamiento de la prensa hidráulica Ing. Luis Flores Diego</p> <p>Brazo hidráulico Ing. Luis Flores Diego</p> <p>Aplicación de electrónica en energías renovables Ing. Luis Flores Diego</p> <p>Biodigestor M.C. Ulises Zurita Luna</p> <p>Bomba de ácido muriático M.C. Ulises Zurita Luna</p> <p>Automatización de Iluminación Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Colector Solar Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Prototipo Solar Térmico Ing. Nacir García Ramos</p> <p>Mansión alimentada con energía fotovoltaica Ing. Nacir García Ramos</p>
Ponencias Sala audiovisual (viernes)	<p>Modelado de sistemas fisiológicos Mtro. Juan Martin Orozco Sixtos, Christopher Duarte Carranza, Juan Carlos Fabián Romero</p> <p>Implementación de Software educativo M.C.T.C Juvenal Alejandro Espinosa Barragán</p>

05 al 09
Noviembre

DESASTRES NATURALES:
TERREMOTOS Y HURACANES



ANIVERSARIO

SEMANA NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



MÉXICO
GOBIERNO DE LA ENTIDAD



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
P'URHEPECHA



La Electroestimulación y la electromiografía como medios para optimizar los tratamientos contra la atrofia muscular

M.I.E. Jesús Maldonado Paleo, Santiago Molina Murguía, José Alberto Baca Zamora

Sistema de Luminaria automatizado

Martin Ramón Martínez Rodríguez, Gerardo Avilés Huerta, Martha Leticia Villegas Sáenz

ISICAPP

Jesús Samael Mora Lemus , Miriam Zamora Álvarez , Romeo Jafet Ascencio Alonso, Miguel Ángel Urbina Roque