

Congreso Internacional en Tecnología, Innovación y Docencia (CITID) 2023

PROGRAMA DE TALLERES POR ÁREA

**Inscripciones en cada área responsable, consultar
con las áreas requerimientos y cupo**

CIENCIAS DE LA TIERRA (ct@zacatepec.tecnm.mx)

METAL MECÁNICA (mm@zacatepec.tecnm.mx)

Fecha	Horario	Instructor	Nombre del taller	Procedencia	Modalidad	Lugar	Área responsable
25-abr	9:00-11:00	M.I.C.C. Arístides Jesús Díaz Nava	Soldadura básica	TecNM – ITZ	Presencial	Laboratorio LIC. 1	Civil
25-abr	8:00-12:00	ING. Fredy Bahena Rodríguez	Estación Total para principiantes	TecNM – ITZ	Presencial	Laboratorio LIC. 2	Civil
25 y 26 de abril	12:00 a 17:00	Ing. Víctor Hugo Guerrero Torres.	Introducción al uso de los sistemas de información geográfica mediante el software QGIS:	IMTA - UNAM	Presencial	9-10 5-02	Civil
25 al 27	10:00 a 12:00	Ing. Arturo Salinas Almanza	Creación de empresas constructoras	CMIC	Presencial	5-04	Civil
Del 25 al 27	9:00-12:00	Dr. Juan Manuel Rivero Fernández	Introducción a los Métodos de Perturbación	UNAM	Presencial	Laboratorio de Ingeniería Mecánica	METAL-MECÁNICA
Del 25 al 27	10:00-12:00	Dr. Christian Castrejón Martínez	Programación Matemática	TecNM – ITZ	Presencial	martes 2-12, miércoles 5-07 y jueves 9-04	METAL-MECÁNICA
Del 25 al 27	7:00-10:00	M.C. José Alfonso Santana Camilo	Power World: Simulador de Sistemas Eléctricos de Potencia	TecNM – ITZ	Presencial	Laboratorio de Ingeniería Mecánica	METAL-MECÁNICA
Del 25 al 27	11:00-14:00	M.C. José Efraín Ruiz Ramírez	Automatización de prototipos	TecNM – ITZ	Presencial	Laboratorio de Ingeniería Eléctrica y Electrónica 3	METAL-MECÁNICA
26 de abril	12:00-15:00	Ing. Xochiquetzal Astudillo Enríquez	Construcción de planes de mantenimiento industrial	EGRESADA DEL PE DE INGENIERÍA ELECTROME CÁNICA	Presencial	Sala de Juntas del Depto. de Metal Mecánica	METAL-MECÁNICA

Del 25 al 27	10:00-12:00	M.C. Arturo Javier Martínez Mata	Introducción a la programación en OCTAVE	TecNM – ITZ	Presencial	Laboratorio de Ingeniería Eléctrica y Electrónica 2	METAL-MECÁNICA
--------------	-------------	----------------------------------	--	-------------	------------	---	----------------

ING. QUÍMICA Y BIOQUÍMICA, POSGRADO

(depi_zacatepec@tecnm.mx)

Fecha	Hora	Nombre del invitado	Nombre del taller	Procedencia	Modalidad	Área responsable
25 al 27	25 de 10 a 13, 26 de 12 a 15 y 27 de 9 a 12	Ing. Eduardo Sarmiento Candelaria	Simulación de procesos en Ingeniería Química	ITESCO	Presencial	Sala DEPI Posgrado
25 al 27	10 a 13	MC. Juan Carlos Ochoa Jaimes	Espectroscopia de rayos X	IER – UNAM	Presencial	Aula F5-2 Posgrado
25 al 27	25 de 10 a 13, 26 de 11 a 14 y 27 de 11 a 14	Dra. Diana Ibarra Rodríguez	Tratamiento de aguas residuales	CIATEJ	Presencial	Lab K Posgrado
25	15:30 - 17:00	Dr. Naveen Kumar Reddy	Nanomateriales Sostenibles para la Identificación y Eliminación de Contaminantes en Agua	IF - UNAM	Presencial	Laboratorio de Polímeros Posgrado
26	11:00 a 14:00	Dra. Adriana Margarita Longoria Hernández y M. I. Dulce María Ruiz González	Microalgas y pigmentos fotosintéticos	IER - UNAM	Presencial	Laboratorio de Polímeros Posgrado
25 y 26	14:00 - 18:00	Ing. Giovanni Tourné Navarro	Introducción a la energía solar	GRUPO APOLO	Presencial	Aula F5-2 Posgrado
26	14:00 - 18:00	Dr. Jesús Bernardino Velázquez Fernández	Análisis bioinformático de metagenomas	CIATEJ	Presencial	Laboratorio 3-02 Posgrado
25 al 27	12:00 - 17:00	Dr. Adán Topiltzin Morales Vargas	Manejo y análisis de secuencias genéticas mediante el uso de bases de datos	Universidad de Guanajuato	Presencial	Laboratorio de Computo 5 Posgrado

CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

(cead_zacatepec@tecnm.mx)

INGENIERÍA INDUSTRIAL (ii@zacatepec@tecnm.mx)

Fecha	Hora	Instructor	Nombre del taller	Procedencia	Modalidad	Lugar	Área responsable
27-abr	9:00-15:00	Ing. Hugo Bahena Jiménez/MCI. Laura Amparan Ocampo	Balanceo de líneas en un sistema productivo	CASES CONSORCIO S.A de C.V./ ITZ	Presencial	Taller de Ingeniería Industrial	I.I
26-abr	11:00-13:00	Lic. Elda Jaimes Platas	Simulador de Negocios	INEGI Cuernavaca	Presencial	8-01	Cead
25-abr	11:00-13:00	Lic. Álvaro Ruiz Fuentes	Coctelería Sin Alcohol	CBTIS 223	presencial	8-08	Cead
25-abr	15: 00-18:00	M.A.R.H María del Rocío Ramírez Miranda	Taller para la aplicación del formato APA 7ma edición	TecNM - ITZ	presencial	8-01	Cead
27-abr	15: 00-18:00	M.A.R.H María del Rocío Ramírez Miranda	Taller para la aplicación del formato APA 7ma edición	TecNM - ITZ	presencial	8-10	Cead
26 y 27 abril	10-13 y 9:12	M.C. Roberto Carlos Cárdenas Valdez y M.A.N. Nicolás Domínguez Reyes	Curriculum y entrevista de trabajo	TecNM - ITZ	Presencial	10-11	I.I
26 y 27 abril	11:00-14:00	M.A. Alma Bahena Díaz	Equipos multidisciplinares: Técnicas cualitativas	TecNM - ITZ	Presencial	10-1	I.I
25-abr	9:00-12:00	M.C. Lizeth Ruiz Macías	Diagrama de flujo de proceso	TecNM - ITZ	Presencial	10 - 09	I.I
27-abr	9:00-12:00	M.C. Lizeth Ruiz Macías	Cálculo de tiempo estándar	TecNM - ITZ	Presencial	10 - 11	I.I
26-abr	12:00-18:00	M.C Miriam Gutiérrez Macedo/ Dr. Efraín Villegas Ocampo	Metrología Dimensional-A	TecNM - ITZ	Presencial	Taller de Ingeniería Industrial (área metrología)	I.I
27-abr	13:00-17:00	M.C Miriam Gutiérrez Macedo/Dr. Efraín Villegas Ocampo	Metrología Dimensional-B	TecNM - ITZ	Presencial	Taller de Ingeniería Industrial (área metrología)	I.I
25-abr	12:00-18:00	Ing. Viridiana García Navarro	Factores de Interés Compuesto	TecNM - ITZ	Presencial	10-11	I.I
26 y 27 abril	9:00-12:00	Dra. Luz Elva Marín Vaca	Programación Lineal	TecNM - ITZ	Presencial	10 - 08	I.I
25 y 26 abril	11:00-14:00	M.A.N Perla Berenice Estudillo Bahena	Taller de Herramientas Tecnológicas	TecNM - ITZ	Presencial	10 - 07	I.I
27-abr	10:00-16:00	Ing. Juney España Zavala	Asignación y Transporte	TecNM - ITZ	Presencial	10 - 07	I.I

25 - abr	9:00-13:00	Ing. Enedino Arroyo	Gestión de	TecNM - ITZ	Presencial	10 - 02	I.I
26 - abr	12:00-14:00	Martínez	inventarios con excel				

CIENCIAS BÁSICAS (cbas_zacatepec@tecnm.mx)

Fecha	Hora	Instructor	Nombre del taller	Procedencia	Modalidad	Lugar	Área responsable
25 al 27 de abril	9:00-11:00	Mtro. Armando Zarate Sánchez	Elaboración de un dispositivo de carga aplicando máquinas y herramientas	TecNM - ITZ	Presencial	Taller de Ing. Industrial	Ciencias Básicas
25 abril 26 abril	12:00-14:00 13:00-15:00	Ing. Ana Delia Moreno Altamirano	Tópicos de Cálculo Diferencial para Ing. Industrial	TecNM - ITZ	Presencial	9-08	Ciencias Básicas
25 de abril	13:00-15:00	Mtra. Laura Sombra del Río	Simulando el mundo de los Angry Birds usando matemáticas, física y GeoGebra	Universidad Nacional de La Plata, Argentina	Virtual	CAU	Ciencias Básicas
26 de abril	9:00-12:00	Mtro. Fredy Rivadeneira Loo	Haciendo estadística con GeoGebra	Universidad Técnica de Manabí, Ecuador	Virtual	CAU	Ciencias Básicas
26 y 27 de abril	10:00-12:00	Mtro. Andrés Hernández Peralta	Tópicos de Álgebra Lineal para Ing. Industrial	TecNM - ITZ	Presencial	9-08	Ciencias Básicas
26 y 27 de abril	14:00-17:00	Dr. Alejandro Carlos Pérez Flores	Taller de servidor Web incorporado Básico	TecNM - ITZ	Presencial	6-06	Ciencias Básicas

SISTEMAS Y COMPUTACIÓN (isc@zacatepec.tecnm.mx)

Fecha	Hora	Nombre del invitado	Nombre del taller	Procedencia	Modalidad	Lugar	Área responsable
25 al 27 abril	10:00 a 14:00	MTI. Luis Muñiz Rascado	Análisis de datos con R	TecNM - IT Zacatepec	Presencial	LC5	Sistemas
25 al 27 abril	9:00 a 13:00	MTI. Jesús Peña Ramírez	Programación de robótica mediante ROS	TecNM - IT Zacatepec	Presencial	LC6	Sistemas
25 al 27 abril	9:00 a 13:00	ISC. Jonathan Gibran Hernández Antúnez	Microservicios en la Nube con Contenedores Docker	Xaldigital	Presencial	LC7	Sistemas
25 al 27 abril	10:00 a 14:00	LI. Heladia Salgado Osorio II. Shirley Alquicira Hernández	Marca Personal como Desarrollador de Software: Sitio web y GitHub	Centro de Ciencias Genómicas, UNAM	Presencial	LC4	Sistemas