



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE Y PROFESIONAL
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS**

**PERIODO:
AGOSTO-DICIEMBRE 2022**

No.	Nombre de los Cursos	Objetivo	Periodo de Realización	Lugar	No. de horas x Curso	Instructor	Dirigido a:	Observaciones
1	Curso-Taller Rehabilitación urbana eficiente	Conocer la metodología participativa de la agenda 21 como herramienta de planificación y gestión ambiental orientada hacia el desarrollo sostenible desde el nivel local; desde la satisfacción de las necesidades básicas de la población de manera justa y equitativa, sin degradar o agotar el capital natural que provee de recursos. Analizar casos de estudio en diferentes latitudes y culturas.	8 al 12 de agosto 2022	Presencial	30	Laura Elena Castro Sánchez	Arquitectura	9:00 a 15:00 horas
2	Redacción de artículos técnicos. ¿Cómo decidir con éxito dónde y cómo publicar en revistas de calidad?	Analizar las estrategias de redacción que permiten estructurar artículos científicos con el objeto de incrementar la productividad de los docentes en la publicación en revistas de alto impacto.	8 al 12 de agosto 2022	Virtual	30	Jaime Eugenio Arau Roffiel	Todas las áreas	9:00 a 15:00 horas
3	El CFDI 4.0 y su impacto en las microempresas.	Conocer las características del CFDI de ingresos, complementos de pago y nóminas y su impacto en las microempresas.	8 al 12 de agosto 2022	Virtual	30	Oscar Antonio Chávez Tapia y Rubén Aarón Ríos Juárez	Contador Publico	9:00 a 15:00 horas



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE Y PROFESIONAL
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS**

**PERIODO:
AGOSTO-DICIEMBRE 2022**

No.	Nombre de los Cursos	Objetivo	Periodo de Realización	Lugar	No. de horas x Curso	Instructor	Dirigido a:	Observaciones
4	Protección: puesta a tierra y unión (NOM-001-SEDE-2012).	Relacionar las normas vigentes sobre instalaciones eléctricas, los equipos y las características del proyecto a realizar, así como explicar desde un punto de vista eléctrico las decisiones tomadas en el desarrollo del proyecto que permitieron cumplir con los objetivos de las instalaciones eléctricas.	8 al 12 de agosto 2022	Virtual	30	Manuel Antonio Lugo Ayala	Todas las áreas	9:00 a 15:00 horas
5	Proyectos solares fotovoltaicos nivel residencial y comercial.	Elaborar y desarrollar proyectos solares fotovoltaicos de tipo residencial y comercial.	8 al 12 de agosto 2022	Virtual	30	Oswaldo Espinoza Cortes	Todas las áreas	15:00 a 19:00 horas
6	Introducción al diseño dirigido por pruebas.	Utilizar nuevas técnicas de programación para guiar el desarrollo de una aplicación por medio de Test Unitarios, que permitirá saber, qué, cómo, cuáles y cuántos algoritmos se necesitan para desarrollar una aplicación eficiente.	8 al 12 de agosto 2022	Virtual	30	Algara Norzagaray Juan Francisco	Ing. en Sistemas	9:00 a 15:00 horas



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE Y PROFESIONAL
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS**

**PERIODO:
AGOSTO-DICIEMBRE 2022**

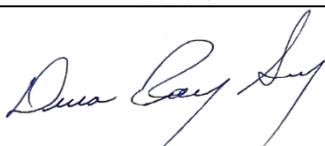
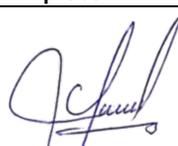
No.	Nombre de los Cursos	Objetivo	Periodo de Realización	Lugar	No. de horas x Curso	Instructor	Dirigido a:	Observaciones
7	Autocad Electrical	Elaborar proyectos de cableado y diagramas eléctricos en cad.	15 al 19 de agosto 2022	Virtual	30	Miguel Enrique Ramírez Sandoval	Todas las áreas	9:00 a 15:00 horas
8	Curso-Taller Canva	Realizar ejercicios prácticos de presentaciones con canva.	15 al 19 de agosto 2022	Virtual	30	Martin Arturo Medel Verdugo	Todas las áreas	9:00 a 15:00 horas
9	Curso-Taller Dibujo espacial con autocad	Aprender a utilizar el autocad como herramienta para el desarrollo de dibujo espacial.	15 al 19 de agosto 2022	Virtual	30	Luis Alfonso Imperial Beltrán	Todas las áreas	9:00 a 15:00 horas
10	Visual Basic for Application	Conocer el manejo de la programación visual Basic, personalizando Excel avanzado a las necesidades docentes y profesionales.	15 al 19 de agosto 2022	Virtual	30	Dr. Alexander Mendoza Acosta	Todas las áreas	9:00 a 15:00 horas
11	Curso-Taller Herramientas para un Liderazgo Moderno	Conocer las estrategias académicas para potencializar el liderazgo en los alumnos.	15 al 19 de agosto 2022	Virtual	30	Suleika Torres Romero	Todas las áreas	9:00 a 15:00 horas



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE Y PROFESIONAL
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS**

**PERIODO:
AGOSTO-DICIEMBRE 2022**

No.	Nombre de los Cursos	Objetivo	Periodo de Realización	Lugar	No. de horas x Curso	Instructor	Dirigido a:	Observaciones
12	Curso-Taller Algebra Lineal usando el emulador TI Nspire CX cas	Capacitar a los docentes en la operación del emulador.	15 al 19 de agosto 2022	Presencial	30	Luis Felipe Flores López	Todas las áreas	9:00 a 15:00 horas

Elaboró	Aprobó
	
Nombre y firma	Nombre y firma
M.C. DINA RAMÍREZ SÁENZ JEFA DEL DEPTO. DE DES. ACADÉMICO	M.C. CLAUDIA ALARCÓN VALDEZ SUBDIRECTORA ACADÉMICA