

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

CAPACITACIÓN 2024
22 AL 26 DE ENERO 2024

No.	NOMBRE DEL CURSOS	INSTRUCTOR	OBJETIVO	ACADEMIA	No. PARTICIPANTES	HORARIO	TOTAL DE HORAS	AULA	LINK <small>caso de ser en línea</small>	(En
1	Diseño y Cálculo de Instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.	M.I.I. Carlos Cobaxin Zuñiga	El participante conocerá la metodología y técnicas para poder realizar los cálculos correspondientes de materiales a emplearse en la elaboración de una instalación eléctrica	Electromecánica	14	9:00 a 15:00 Hrs	30	E1	https://classroom.google.com/c/NiU2OTE2MjgxMTIX?cj=c=buenewg)
2	Grupos Tecnológicos, formación de familias de partes mediante el análisis de flujo de producción (AFP)	M.C. Carlos Martinez Galán	Desarrollar habilidades para identificar y clasificar componentes, optimizando el flujo de producción y mejorando la eficiencia operativa.	Industrial	9	9:00 a 15:00 Hrs	30	En línea.	meet.google.com/uty-nxag-hgq)
3	Introducción a la Visión por Computadora	Dr. José Ángel Nieves Vázquez	El docente conocerá los conceptos básicos de la Visión por Computadora, así como la realización de actividades utilizando el software Python en cada uno de los ejercicios que se trataran durante el curso.	Sistemas e Informática	16	9:00 a 15:00 Hrs	30	LC2	https://meet.google.com/fao-rvzw-gvk?hs=224)
4	Investigación de Mercado	Mtra. Judith concepción Reyes Torres	Conocer la estructura de una investigación de mercado con el fin de poder desarrollarla de forma eficiente	Administración	17	9:00 a 15:00 Hrs	30	En línea.	https://meet.google.com/xvi-daik-ndh)
5	Gestión de la Calidad del Agua	Dra. Miriam Guadalupe Rodríguez Rosales.	Analiza la problemática y el manejo del agua, con base en el muestreo, caracterización, balance de contaminantes y marco jurídico ambiental.	Ambiental	8	09:00 - 14:00	30	En línea.	https://zoom.us/j/93820409220?pwd=R0lFeiNmaTRDaTNRymlSZ2sxaWVGdz09)
6	Marketing para un mundo digital	M.T.I. Juan Rafael González Cadena	Proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para comprender, planificar y ejecutar estrategias de marketing efectivas en el entorno digital actual	Gestión Empresarial	9	14:00 a 17:00 Hrs.	30	A1	https://meet.google.com/vib-guod-mdh)
7	Curso básico de programación en python para aplicación en calculo científico	Mtro. Mauricio Caixba Sánchez	Aprender a aplicar el lenguaje de programación de python haciendo usos de varios entornos de desarrollo para la solución de problemas de ingeniería.	Mecatrónica.	7	9:00 a 15:00 Hrs	30	F1	https://meet.google.com/vib-guod-mdh)
7	Los premios Nobel como hilo conductor para la enseñanza de las Ciencias Básicas	Dr. Marco Antonio Chávez Roro	Adquirir y reforazar conocimientos en materias básicas para su uso y aplicación en la impartición de clases.	Ciencias Básicas	13	9 a 13 hrs	30	En línea.	meet.google.com/jnv-xrzv-rrz)

29 DE ENERO A 02 DE FEBRERO

8	Estrategias para realizar una tutoría integral	Psic. Luis Antonio Xolo Hernández.	Proporcionar a los participantes herramientas y técnicas efectivas para implementar tutorías integrales que promuevan el desarrollo académico, emocional y social de los estudiantes, fomentando un ambiente de aprendizaje inclusivo y colaborativo."	Todas las carreras	93	GRUPO 1: 9:00 A 11:00 GRUPO 2: 11:30 a 13:30	30	Aula Anexa	Presencial)
---	--	------------------------------------	--	--------------------	----	---	----	------------	------------	---

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL 2024

05 AL 09 DE AGOSTO 2024

No.	NOMBRE DEL CURSOS	INSTRUCTOR (A)	OBJETIVO	ACADEMIA	No. PARTICIPANTES ANTES	HORARIO	TOTAL DE HORAS	LINK
1	Diseño y Mejora de Proyectos	Delia Gamboa Olivares	Proveer a los y los participantes de los conocimientos y habilidades necesarios para diseñar, planificar, implementar y mejorar proyectos, con énfasis en la optimización de recursos, la mejora continua de procesos y la innovación, asegurando la sostenibilidad y competitividad en un entorno empresarial dinámico.	Industrial	10	09:00 - 13:00	40	EN LINEA
2	Normas Oficiales Mexicanas de la STPS para el centro de trabajo	Adalberto Torreblanca-Zorrilla	Capacitar a las y los participantes en el aseguramiento de la implementación de prácticas seguras y eficientes en el entorno laboral, promoviendo la cultura de la seguridad y salud ocupacional en los centros de trabajo.	Electromecánica	14	09:00 - 13:00	40	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2jIMDg1MzctYjkkMS00OTY3LWJzIEYmlvMinhZDY4NTE0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22a1eb145d-1b21-4980-8acf-9c5237dbf34d%22%2c%22Oid%22%3a%22717f3d76-53d3-4b89-8cea-c66d84703072%22%7d
3	Introducción a la Visión por Computadora parte II	José Ángel Nieves Vázquez	Profundizar en los conceptos y técnicas avanzadas de visión por computadora, capacitando a las y los participantes para implementar y optimizar soluciones prácticas mediante algoritmos tradicionales y aprendizaje profundo, aplicando herramientas y bibliotecas especializada	Sistemas	9	PENDIENTE		EN LINEA
4	Marketing Digital	Miguel Ángel Espinosa Palacios	Proporcionar estrategias y herramientas clave del marketing digital, para diseñar, ejecutar y analizar campañas efectivas para impulsar el crecimiento y la presencia online de las organizaciones.	Administración	16	09:00 - 14:00	40	EN LINEA
5	Uso de software y manejo de datos estadísticos para Ingeniería Ambiental.	Francisco José Gómez Marin	Capacitar a las y los participantes en el uso de herramientas estadísticas y software especializado (MS Excel, Minitab y PAST) para el análisis de datos en proyectos de Ingeniería Ambiental a través de una combinación de teoría y práctica, con esto desarrollarán habilidades para recopilar, analizar, interpretar y presentar datos ambientales de manera efectiva	Ambiental	8	09:00 - 14:00	30	https://meet.google.com/azd-kuyt-dnh
6	Aplicación de la inteligencia Artificial en la Gestión Empresarial	Iara Santiago Lopez	El objetivo de esta capacitación es instruir a los participantes en el manejo avanzado de herramientas basadas en Inteligencia Artificial, tales como sistemas de recomendación, análisis predictivo y automatización de procesos, con el fin de potenciar su capacidad para mejorar la eficiencia, agilidad y calidad en la gestión empresarial. A través de un enfoque teórico-práctico, los participantes desarrollarán habilidades para integrar estas herramientas en las materias relacionadas con la carrera, con el propósito de impulsar la innovación, optimizar la toma de decisiones y alcanzar resultados sobresalientes en el ámbito empresarial.	Gestión	9	13:00- 18:00	30	LÍNEA
7	Introducción y Fundamentos de Capacitación en Fibra Óptica para Educadores	Jesús Eduardo Canela Morales	Capacitar los principios básicos y aplicaciones de la fibra óptica, proporcionando conocimientos técnicos y pedagógicos que les permitan integrar efectivamente esta tecnología en sus prácticas educativas, fomentando un aprendizaje práctico y significativo sobre su funcionamiento, instalación y beneficios en el contexto educativo.	Informática	8	09:00 a 14:00	30	SEMI PRESENCIAL

8	Impresión 3D	Gabriel Zapata Paneluisa	Capacitar a las y los participantes en el uso y aplicación de tecnologías de impresión 3D, proporcionando conocimientos teóricos y prácticos sobre el diseño, la fabricación y la optimización de prototipos y componentes funcionales, con el fin de mejorar la innovación y la eficiencia en proyectos de ingeniería.	Mecatrónica	7	17:00 a 21:00 Hrs.	40	EN LINEA
9	Los Premios Nobel como hilo conductor para la enseñanza de las Ciencias Básicas Parte II	Dr. Marco Antonio Chávez Rojo	Conectar los temas de los programas curriculares de las materias de Ciencias Básicas y su aplicación con los diferentes descubrimientos de los Premios Nobel	Ciencias Básicas	13	9:00 a 15:00 Hrs	30 HRS	https://meet.google.com/dfi-tgqv-ctr

12 AL 16 DE AGOSTO

No.	NOMBRE DEL CURSOS	INSTRUCTOR (A)	OBJETIVO	ACADEMIA	No.	HORARIO	TOTAL DE	LINK
1	Cursos de Formación Docente: Desarrollo Humano para Personas Tutoras	Biol. Layli Sara Alvarez Heintz y Dra. Nanci Barrientos Bonilla	Proporcionar las herramientas y conocimientos necesarios para fortalecer sus habilidades en el área de crecimiento personal, con el fin de mejorar su desempeño en el rol personas tutoras y docentes.	Todas	90	9:00 a 13:00 Hrs.	40	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aY1mUr4lvyvXhSiYOa_txOv7_vRQmD0hdRqx-MJ2M42g1%40thread.tacv2/1720642573566?context=%7b%22id%22%3a%22edae288a-4910-41dc-b5ba-0868ecdbf49d%22%2c%22oid%22%3a%22dea28231-c09c-422d-8306-19c683ba4358%22%7d Código
								de acceso ksx31z0