



# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

Clases Espejo semestre enero - junio 2026



Nombre del docente	P.E.	Asignatura	Temas a trabajar	Contenido de los temas	Periodo de interés (Fecha tentativa o mes)	Horario o turno estimado	Duración estimada (número de sesiones)
Daniel Gutiérrez Curiel	Ingeniería Electromecánica	Cálculo Integral	Cálculo de integrales indefinidas	Se presentan ejercicios de integrales y se identifica el método de solución	Semestre Enero-Junio 2026	Viernes de 9:00 a 11:00 AM	1 sesión de 2 horas
Alejandro de Jesús Herrera Carbajal	Ingeniería Electromecánica	Mecánica de Materiales	Esfuerzo y deformación unitarios	Definición del esfuerzo y deformación unitarios y su relación	Febrero	13:00 - 15:00	1 sesión de 2 horas
Luis Eduardo García Hernández	Ingeniería Electromecánica	Circuitos Eléctricos	Tema No. 1 Circuitos de corriente directa	1.10 Análisis de mallas      1.11 Análisis de nodos	Lun, Mar, Mier, del 9 al 20 de febrero	11:00 a 13:00	Dos
Luis Eduardo García Hernández	Ingeniería Electromecánica	Instalaciones Eléctricas	Tema No. 4      Sistema de tierra	4.1 Sistemas de tierra: importancia y elementos que la constituyen 4.2 Puesta a tierra de equipos según normas: Tierra física, equipos de potencia, equipos electrónicos y electrodos de tierra	Del 27 de abril al 08 de mayo	Lun, Mier, Vier de 13:00 a 15:00	Dos
Jonathan Daniel Hernández Mendoza	Ingeniería Mecatrónica	Instrumentación	P&ID	Norma ISA 5.1	Abril	Lunes o Miércoles Matutino	2 horas
María de Lourdes Amador Martínez	Ingeniería en Gestión Empresarial	Entorno macroeconómico	Política Económica	Se pretende alinear a temas de política económica (fiscal, monetaria, cambiaria) para analizar comparativamente los casos prácticos de los dos países	del 4 al 15 de mayo	Matutino	2 horas
Francisco Monter Juárez	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Química Orgánica	Nomenclatura	Nomenclatura de Alcoholes, aldehídos, cetonas y ácidos carboxílicos	Mayo	Jueves 07:00- 09:00 viernes 07:00 - 09:00	3 sesiones

Brianda Susana Velázquez de Lucio	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Fundamentos de Física	Óptica, conceptos de óptica, propiedades de la luz, reflexión y refracción, difracción y polarización de la luz	Se abordan los conceptos de óptica, las propiedades de la luz enfocandonos en la aplicación y uso de estas propiedades en instrumentos/equipos utilizados en laboratorio e industria alimentaria.	Finales de abril, inicios de mayo	Matutino	1 sesión de 2 horas
Claudia Sánchez García	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Cálculo Diferencial	Aplicaciones de la derivada	Aplicaciones de la derivada	Abril	Matutino	2 horas
Ana Guadalupe Estrada Fernández	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Análisis de Alimentos	Análisis de la composición proximal de los alimentos	Análisis físicos, químicos, proximales e instrumentales de los alimentos	Marzo / Abril	Jueves o viernes 10:00 a 15:00 hrs	2 sesiones
Gonzalo Herrera Muñoz	Licenciatura en Turismo	Ecoturismo	- Planificación turística - Atención a visitantes en recorridos	- Proceso de planificación de destinos de turismo sostenible	Abril	lunes de 10:00 a 12:00	2 horas
Jessica Bravo Cadena	Licenciatura en Turismo	Turismo Rural II	Agroturismo	Agricultura y Turismo. Aprovechamiento Sustentable de un medio ambiente Rural.	Abril	lunes de 13:00 a 15:00	2 hora
Mildred Carolina Osorio Gómez	Licenciatura en Turismo	Marco legal del turismo y protección al medio ambiente	Marco legal del turismo sostenible y protección ambiental	Leyes, normativas jurídicas e instituciones en materia turística y ambiental.	Mayo	miércoles 13:00 a 15:00	2 horas

