

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA APROBACIÓN POR COMITÉ ACADÉMICO

PERIODO: 2021-2

No.	Nombre de la Actividad (1)	Rubro (2)	Objetivo (3)	Créditos (4)	Docente que imparte la actividad (5)	Departamento responsable (6)
1	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS (BÁSICAS, INTERMEDIA Y AVANZADAS)	PARICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS	DESARROLLAR LA CAPACIDAD DE ADAPTARSE A NUEVAS SITUACIONES, CAPACIDAD DE COMUNICARSE CON PROFESIONALES DE OTRAS ÁREAS EN BUSCA DE SOLUCIONES A NIVEL PROFESIONAL	1	ING. HERNÁNDEZ LUGO MIGUEL, LIC. VALENCIA RAMÍREZ CARLOS, MTRO. CHÁVEZ MOLINA JESÚS	JEFATURA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
2	PRINCIPIOS BÁSICOS E INTERMEDIO DE SOLID-WORKS Y AUTOCAD	CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	REPRESENTAR LOS COMPONENTES Y EL ENSAMBLAJE DE UN CONJUNTO DE PIEZAS EN FORMA GRÁFICA DE ACUERDO A LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES DEL DIBUJO TÉCNICO PARA COMUNICAR LAS FORMA Y CARACTERÍSTICAS DE UN PROYECTO TECNOLÓGICO	1	ARQ. GALAVIZ ESPINOZA JOSUÉ DANIEL, M. EN C. OMAR REYES CARCAÑO	JEFATURA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
3	TALLER VIRTUAL DE MAQUINADO INDUSTRIAL E INTRODUCCION AL CNC	ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES Y PRODUCTIVIDAD LABORAL	DISEÑAR Y SIMULAR EL PROCESO DE MAQUINADO DE PIEZAS DE FUNDICIÓN, HASTA EL MAQUINADO DE LAS MISMAS, UTILIZANDO ENTORNOS VIRTUALES PARA LA GENERACIÓN DE CÓDIGO G	1	ING. SÁNCHEZ GONZÁLEZ ÁNGEL URIEL, ING. TOLEDANO SILVA ELISEO	JEFATURA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
4	TALLER DE LECTURA, REDACCIÓN Y FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	FOMENTO A LA LECTURA Y PARTICIPACIÓN EN EDICIONES	DESARROLLAR LA CAPACIDAD Y HABILIDAD DE COMPRENSIÓN LECTORA, BUENA REDACCIÓN Y FOMENTO DE INVESTIGACIÓN.	1	LIC. ZAMORANO SANDOVAL EDUARDO, ING. CAYETANO MELÉNDEZ ROCÍO, DR. EN C. VALVERDE CEDILLO LUIS MANUEL, DR. EN C. LÓPEZ GARCÍA CLAUDIO, M en C. OMAR HETZEL LÓPEZ ALMONTE	JEFATURA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
5	DISEÑO DE UN TABLERO PARA PRÁCTICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, Y CONTROLES ELÉCTRICOS	ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES Y PRODUCTIVIDAD LABORAL	FABRICACIÓN DE TABLERO PARA COMPROBAR EN LABORATORIO LA LEY DE OHM Y LAS LEYES DE KIRCHHOFF APLICADAS A UNA INSTALACION ELECTRICA RESIDENCIAL, Y CONTROLES ELÉCTRICOS	1	ING. ZAMUDIO LÓPEZ JOSÉ, ING. NOÉ MÁRQUEZ VÁZQUEZ	JEFATURA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

6	PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO CON ENFOQUE INDUSTRIAL	PRODUCTIVIDAD LABORAL	PROPORCIONAR EXPLÍCITAMENTE INFORMACIÓN DEL TEMA EN ESTUDIO, AYUDANDO A ORGANIZAR LA INFORMACIÓN, ENTRENANDO AL ESTUDIANTE EN TÉCNICAS, MÉTODOS Y ACCIONES QUE EXIGEN UNA DETERMINADA RESPUESTA PARA EVALUAR LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES QUE SE TIENEN A PARTIR DE LA PRÁCTICA, PROPICIANDO ADEMÁS LA CORRECCIÓN DE ERRORES, EXPLÍCITOS O IMPLÍCITOS, COMPLEMENTANDO CON SIMULACIONES EN ACTIVIDADES PREVIAS A LA EJECUCIÓN.	1	MTRO. CHÁVEZ MOLINA JESÚS, DR. EN C. LÓPEZ GARCÍA CLAUDIO, ING. MÁQUEZ VÁZQUEZ NOÉ, DR. EN C. VALVERDE CEDILLO LUIS MANUEL, ING. AGUILAR GUERRERO LUIS MANUEL	JEFATURA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
7	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERÍA APLICADA	CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	RESOLVER PROBLEMAS DE CIENCIA E INGENIERÍA, APLICANDO EL MÉTODO NUMÉRICO IDÓNEO PARA TAL EFECTO, EMPLEANDO SOFTWARE DE CÓMPUTO NUMÉRICO	1	M. EN. C. OMAR REYES CARCAÑO, DR. EN . C. CLAUDIO LÓPEZ GARCÍA	JEFATURA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA