



**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS
AGOSTO-DICIEMBRE 2025**

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Curso	Depto. Responsable de inscripción	Dirigido a	Créditos
TUTORÍAS	ORGANIZADORES GRÁFICOS	Desarrollo Académico (Aula prefabricada)	1 ^a a 5 ^o semestre de todas las carreras	1
	TALLER DE REDACCIÓN		Todos los semestres de todas las carreras	1
	HABILIDADES DIRECTIVAS		Todos los semestres de todas las carreras	1
	SOFT SKILLS EN EL ÁMBITO LABORAL		4 ^a a 9 ^o semestre de todas las carreras	1
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	ESTÁTICA BÁSICA	Ciencias de la Tierra (Edificio B planta baja)	Todos los semestres de Ingeniería Civil	1
	MATEMÁTICAS SIN NÚMEROS		1 ^o y 2 ^o semestre de todas las carreras	1
	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE HABILIDADES BLANDAS		Todos los semestres de todas las carreras	1
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES	Actividades extraescolares (Aulas prefabricadas)	Todos los semestres de las carreras en Modalidad mixta, en línea	1
	CURSO DE NORMAS APPA 7a EDICIÓN Y CURSOS DE MENDELEI COMO GESTOR DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN		1 ^o semestre de todas las carreras de Moralidad presencial, Actividades sabatinas	1
PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS	EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE CB (ENEBC) 2025	Ingeniería Industrial (Laboratorio de Ingeniería Industrial)	Todos los semestres de todas las carreras	1
PRODUCTIVIDAD LABORAL	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO A LA NOM030-STPS-2009	Ingeniería Industrial (Laboratorio de Ingeniería Industrial)	Todos los semestres de Ingeniería Industrial	1
	PRECIOS UNITARIOS CON NEODATA	Metal Mecánica (Edificio K)	4 ^o semestre en adelante estudiantes de Ingeniería Electromecánica	1
	MICROSOFT EXCEL CON APLICACIONES A LA INGENIERÍA QUÍMICA	Ingeniería Química (Laboratorio de química)	4 ^o semestre en adelante estudiantes de Ingeniería Química	1
EMPRENDEDURISMO	TALLER DE PROPIEDAD INTELECTUAL	Gestión Tecnológica y Vinculación (Edificio A planta baja)	1 ^o semestre de todas las carreras	1
	CURSO-TALLER MODELO TALENTO EMPRENDEDOR			
FOMENTO A LA LECTURA	TALLER DE LECTURA	Centro de Información (Edificio I)		1
	CLUB DE LECTURA			Todos los semestres de todas las carreras
CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	EXCEL BÁSICO	Ingeniería Industrial (Laboratorio de Ingeniería Industrial) Sistemas y Computación (Edificio J planta alta) Metal Mecánica (Edificio K) Ciencias de la Tierra (Edificio B planta baja) Ingeniería Química (Laboratorio de química)	Todos los semestres de todas las carreras	1
	CURSO BÁSICO MANEJO DE INSTRUMENTOS DE METROLOGÍA MECÁNICA		2 ^o semestre en adelante estudiantes de Ingeniería Industrial e Ingeniería Electromecánica	1
	CURSO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES BÁSICAS		3 ^o semestre en adelante todas las carreras	1
	CONOCIMIENTO Y MANEJO DEL CENTRO DE MAQUINADO		3 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Industrial	1
	CURSO BÁSICO DE REFRIGERACIÓN		3 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Industrial	1
	CONOCIMIENTO Y MANEJO DE CELDA DIDÁCTICA INDUSTRIAL		3 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Industrial	1
	CURSO BÁSICO DE SOLDADURA		3 ^o semestre en adelante estudiantes de Ingeniería Industrial	1
	PROGRAMACIÓN PYTHON: INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE TEXTO		3 ^o semestre en adelante todas las carreras	1
	PROGRAMACIÓN EN LAVAREL		Todos los semestres de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Inteligencia Artificial e Ingeniería en Ciberseguridad	1
	IMPRENSIÓN 3D		Todos los semestres de todas las carreras	1
	APLICACIONES DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS		Todos los semestres de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Inteligencia Artificial e Ingeniería en Ciberseguridad	1
	PROGRAMACIÓN PYTHON		Todos los semestres de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Inteligencia Artificial e Ingeniería en Ciberseguridad	1
	PROGRAMACIÓN.NET			1
	PROGRAMACIÓN PARA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS			1
	INTERNET DE LAS COSAS			1
	ELECTRÓNICA ANALÓGICA		Todos los semestres de Ingeniería Electromecánica	1
	TALLER DE ROBÓTICA, USO DEL ROBOT UR3e		Todos los semestres de Ingeniería Electromecánica	1
	SOLIDWORKS CON IMPRESIÓN 3D		Todos los semestres de Ingeniería Electromecánica	1
INTRODUCCIÓN AL USO DEL BRAZO ROBOTIZADO	4 ^o y 5 ^o semestre de Ingeniería Electromecánica	1		
CURSO DE SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO	Todos los semestres de todas las carreras	1		
AUTOCAD BÁSICO	Todos los semestres de Ingeniería Civil	1		
ADMINISTRACIÓN DE OBRAS	Todos los semestres de Ingeniería Civil	1		
ESTIMACIONES DE OBRA	6 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
LEY DE OBRA PÚBLICA	6 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
NÚMEROS GENERADORES EN CIMENTACIÓN	6 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
ANÁLISIS DE COSTOS-HORARIO PARA MAQUINARIA PESADA	6 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	3 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
CÁLCULO DE FUERZAS INTERNAS EN VIGAS	3 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
HIDROSTÁTICA	5 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
ALIMETRÍA APLICADO A LAS OBRAS CIVILES	2 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS	6 ^o semestre de estudiantes de Ingeniería Civil	1		
MATEMÁTICAS BÁSICAS APLICADA A LA TOPOGRAFÍA	Todos los semestres de Ingeniería Civil	1		
SIGMAPLOT APLICADO EN EL ANÁLISIS DE DATOS	Todos los semestres de Ingeniería Química	1		
ECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBLE EN LA INGENIERÍA QUÍMICA	3 ^o y 5 ^o semestre estudiantes de Ingeniería Química	1		
FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO: PROCESO ALTERNATIVO PARA AUMENTAR LA CALIDAD Y SABOR DE GRANOS DE CACAO	3 ^o y 5 ^o semestre estudiantes de Ingeniería Química	1		
INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOLÓGICA	3 ^o y 5 ^o semestre estudiantes de Ingeniería Química	1		
BALANCEO DE ECUACIONES	1 ^o y 3 ^o semestre de Ingeniería Química	1		
CONVERSIÓN DE UNIDADES	1 ^o y 3 ^o semestre de Ingeniería Química	1		
INTRODUCCIÓN A LA MICROBIOLOGÍA	Estudiantes de 1 ^o , 3 ^o y 5 ^o semestre de Ingeniería Química	1		
CONSERVACIÓN AL MEDIO AMBIENTE	SENSIBILIZACIÓN MEDIO AMBIENTAL	Recursos Materiales (Aula prefabricada)	Todos los semestres todas las carreras	1
	CULTURA AMBIENTAL			1

NOTA: A partir del mes de septiembre serán las inscripciones en los Departamentos correspondientes