

Certificación POP Ingeniería

INSCRIBES 1 MATERIA MIÉRCOLES 8:30 Y 1 MATERIA MIÉRCOLES 11:30

Lunes 8 de abril de 17:30 a 20:00 horas

Evita inscribir en vinculación una materia que puedas revalidar por tus cursos BI.
Consulta la [siguiente tabla](#) para mayor información.

Mandatorio leer los [LINEAMIENTOS DEL SEMESTRE OT24](#)

Certificación POP Ingeniería / lunes 8 de abril – 17:30 a 20:00 horas

FAVOR DE TOMAR EN CUENTA QUE LAS MATERIAS INTRODUCTORIAS SON EXCLUSIVAS PARA LA CARRERA ASIGNADA
No es posible inscribir a las 8:30 y 11:30 la materia de Proyecto a la Introducción de Ingeniería.

CARRERA	CRN	MATERIA	FRECUENCIA	ÁREA
INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL (ICA)	22343	Programación y algoritmos	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22382		Mi 11:30	
	21624	Geomática	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS (IIS)	25906	Física I	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	25907		Mi 11:30	
	21753	Proyecto de introducción a IIS	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
INGENIERO EN GESTIÓN EMPRESARIAL (IGE)	21817	Información financiera en los negocios	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	21713	Proyecto de introducción a IGE	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
INGENIERO EN TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES (ITC)	21755	Proyecto de introducción a ITC	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	25903	Diseño de interfaces	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA

Certificación POP Ingeniería / lunes 8 de abril – 17:30 a 20:00 horas

FAVOR DE TOMAR EN CUENTA QUE LAS MATERIAS INTRODUCTORIAS SON EXCLUSIVAS PARA LA CARRERA ASIGNADA
No es posible inscribir a las 8:30 y 11:30 la materia de Proyecto a la Introducción de Ingeniería.

CARRERA	CRN	MATERIA	FRECUENCIA	ÁREA
INGENIERO MECÁNICO ADMINISTRADOR (IMA)	21717	Proyecto de introducción a IMA	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	25906	Física I	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	25907		Mi 11:30	
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ (IAUT)	21717	Proyecto de introducción a IAUT	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22343	Programación y algoritmos	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22382		Mi 11:30	
INGENIERO EN MECATRÓNICA (IMT)	21868	Dibujo mecánico asistido por computadora	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	21714	Proyecto de introducción a IMT	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
INGENIERÍA EN ROBÓTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES (IRSI)	22343	Programación y algoritmos	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22382		Mi 11:30	
	21714	Proyecto de introducción a IRSI	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
INGENIERO EN INNOVACIÓN SUSTENTABLE Y ENERGÍA (IISE)	22199	Sustentabilidad y racionalidad ambiental	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	21798	Geometría constructiva	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA

Carreras afines a POP Ingeniería

CARRERAS	CRN	MATERIA	FRECUENCIA	ÁREA
INGENIERO BIOMÉDICO (IBI)	21868	Dibujo mecánico asistido por computadora	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	25906	Física I	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	25907		Mi 11:30	
	28084	Introducción a la Ingeniería Biomédica	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
LICENCIATURA EN ANIMACIÓN Y EFECTOS DIGITALES (LAED)	22120	Herramientas digitales para animación y efectos visuales	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22121		Mi 11:30	
	22116	Fundamentos de la animación	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22117			
ARQUITECTURA (ARQ)	22148	Introducción a la arquitectura	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22149		Mi 11:30	
	28371	Dibujo y su representación para arquitectos	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	28370		Mi 11:30	
LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL (LDI)	22147	Ergonomía y antropometría	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	21809	Fundamentos y tendencias del diseño industrial	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	21807			
	21798	Geometría constructiva	Mi 11:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
LICENCIATURA EN DISEÑO DE INTERIORES (LINT)	Puedes complementar con una materia de estudios generales obligatorios			
	22151	Historia del diseño de interiores	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22154	Estudio de introducción al diseño	Mi 8:30	PROFESIONAL OBLIGATORIA
	22153		Mi 11:30	

Estudios generales obligatorios (tronco común) para todas las carreras 2021

Las siguientes materias son del área de estudios generales obligatorios, esto significa que son obligatorias para todas las carreras UDEM.

Puedes inscribir cualquiera de los siguientes CRNs sin afectar tu diploma de certificación.

CARRERA	CRN	MATERIA	FRECUENCIA	ÁREA
APLICAN PARA TODAS LAS CARRERAS PLANES 2021	28134	Fundamentos de la salud y bienestar	Mi 8:30	GENERAL OBLIGATORIA
	25855		Mi 11:30	
	25908	Pensamiento científico y tecnológico	Mi 8:30	
	25909		Mi 11:30	
	18881	Antropología filosófica	Mi 8:30	
	18882		Mi 11:30	
	29703		Mi 8:30	
	28059	Retos y dinámicas globales	Mi 8:30	
	22251		Mi 11:30	
	22250	Ética Social Cristiana	Mi 8:30	
	22588		Mi 11:30	
	22589		Mi 11:30	

Estudios generales electivos para todas las carreras 2021

Las siguientes materias son del área de estudios generales electivos. Cada carrera solamente tiene dos espacios para revalidar cursos que no contienen los conocimientos básicos de la carrera.

Puedes inscribir cualquiera de los siguientes CRNs sin afectar tu diploma de certificación.

CARRERA	CRN	MATERIA	FRECUENCIA	ÁREA
APLICAN PARA TODAS LAS CARRERAS PLANES 2021 (NO APLICA PARA CARRERA LMEC)	21627	Innovación humanitaria	Mi 11:30	GENERAL ELECTIVA
	28092	Inteligencia espiritual	Mi 8:30	
	22073	Derechos humanos	Mi 8:30	
	22074		Mi 11:30	
	29754	Astronomía	Mi 11:30	

Conoce las diferencias de las cuatro áreas

TIPO DE ÁREA	DEFINICIÓN	ACREDITACIÓN	Carreras que pueden cursar cada tipo de área
PROFESIONAL OBLIGATORIA	Cursos obligatorios que contienen los conocimientos básicos de la profesión	Acreditación directa para la carrera asignada	Sólo para la carrera marcada en la tabla
PROFESIONAL ELECTIVA	Cursos de especialización de cada carrera con la intención de profundizar en uno de los campos de la profesión (<i>concentración</i>)	Acreditación directa para la carrera asignada y con límite de espacio	Sólo para la carrera marcada en la tabla
GENERAL OBLIGATORIA	Cursos obligatorios de estudios generales	Acreditación directa para todas las carreras	Todas las carreras
GENERAL ELECTIVA	Cursos para ampliar la visión profesional y fortalecer la formación académica	Acreditación con límite de espacio, solamente se pueden revalidar DOS materias por carrera	Todas las carreras