

Ingeniería Civil en Informática y Telecomunicaciones



¿Por qué estudiar Ingeniería Civil en Informática y Telecomunicaciones en la UDP?

Tecnología de vanguardia

Aprenderás de cómo la informática y las telecomunicaciones revolucionan la tecnología, mejorando el bienestar de todos y todas. Esto, gracias al desarrollo y gestión de proyectos en las áreas de inteligencia artificial, redes 5G, internet de las cosas, ingeniería de software, entre otras.

Perfil mixto altamente valorado

Te formarás en las especialidades de informática y telecomunicaciones, lo que te permitirá emprender, crear e innovar en diversas áreas como desarrollo de aplicaciones móviles, streaming, cloud computing, medios de pago, entre otras; debido al carácter mixto de la carrera.

Campo laboral en constante demanda

Egresarás de una carrera en sostenida demanda y altamente valorada en el campo laboral, estando entre las bandas salariales más altas en las áreas de la computación nacional e internacional.

Ponderaciones

10%

NEM

30%

Ranking NEM

10%

Competencia
Lectora

35%

Competencia
Matemática 1 (M1)

5%

Competencia
Matemática 2 (M2)

10%

Ciencias o Historia
y Ciencias Sociales

- Estudios Generales: Curso de Formación General y Curso de Inglés General
- Formación en Ciencias Básicas
- Formación en Ciencias de la Ingeniería
- Formación en Ingeniería Aplicada: Informática

- Formación en Ingeniería Aplicada: Telecomunicaciones
- Formación en Ingeniería Aplicada: Proyectos e Integración
- Prácticas y Actividad de Titulación

Código DEMRE
38175

Código SIES
I3S1C11J1V1

Revisa aquí para más información

Ubicación Campus Urbano



CICLO DE LICENCIATURA

CICLO DE ESPECIALIDAD

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10	Semestre 11
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------

Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadísticas	Optimización	Contabilidad y Costos	Gestión Organizacional	Introducción a la Economía	Electivo Profesional	Electivo Profesional	Actividad de Titulación
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Electrónica y Electrotecnia	Taller de Redes y Servicios	Arquitectura y Organización de Computadores	Sistemas Distribuidos	Tecnologías Inalámbricas	Arquitecturas Emergentes	Electivo Profesional	
Química	Mecánica	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo	Proyecto en TICs I	Señales y Sistemas	Comunicaciones Digitales	Criptografía y Seguridad en Redes	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Programación	Programación Avanzada	Estructura de Datos y Algoritmos	Bases de Datos	Bases de Datos Avanzadas	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	Inteligencia Artificial	Arquitectura de Software	Electivo Profesional	
Comunicación para la Ingeniería	Curso de Formación General	Redes de Datos	Desarrollo Web y Móvil	Curso de Formación General	Curso de Formación General	Curso de Formación General	Evaluación de Proyectos TIC	Data Science	Proyecto en TICs II	
			Curso de Inglés General I	Curso de Inglés General II	Curso de Inglés General III		Práctica Profesional I (*)		Opción de articulación con Magíster en Ciencias de la Ingeniería*	

LÍNEAS DE PROFUNDIZACIÓN EN CURSOS ELECTIVOS

- Informática
- Telecomunicaciones

PRÁCTICA PROFESIONAL

Entre los semestres IV y V se realiza la práctica profesional I y entre los semestres VIII y IX se realiza la práctica profesional II, las cuales permiten a estudiantes la interacción con el mundo laboral en diferentes roles de la ingeniería. Las prácticas tienen una exigencia mínima de 200 horas.

(*)
Práctica Profesional I

* Estudiantes pueden postular al Magíster una vez obtenida la licenciatura (VIII semestre cumplido, incluyendo práctica profesional II).

(*) Las prácticas duran 200 horas.