



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

FACULTAD DE INGENIERÍA

Requisitos para el Ingreso: Para ser considerado Alumno Regular de la Facultad y comenzar a cursar las asignaturas de la carrera elegida y ó a rendir exámenes finales será necesario:

1) Presentar la documentación exigida para la inscripción.

2) Aprobar el examen del Curso de Apoyo en Matemática.

La asistencia al curso tiene por objeto nivelar conocimientos para que el ingresante tenga resultados satisfactorios desde el inicio de su carrera.

Para ampliar la información, consultar en el sitio web.

En la Facultad de Ingeniería te estamos esperando

Informes:

Ciudad Universitaria. Km4. Ruta Prov. N°1
CP (9000) Comodoro Rivadavia
Tel.: (0297) 455-0836.
E-mail: alumnosfi@unpata.edu.ar

Roca 115/7.
CP (9100) Trelew
Tel.: (02965) 42-8402.
E-mail: fi.trelew@tw.unp.edu.ar

Boulevard Brown 3700
CP (9120) Puerto Madryn.
Tel.: (02965) 47-2885.
E-mail: alumnos.madryn@unp.edu.ar

Ruta Nacional 259 Km4
CP (9200) Esquel
Tel.: (02945) 450-820.
E-mail: ingesquel@yahoo.com.ar

Darwin y Canga
CP (9410) Ushuaia
Tel.: (02901) 43-0892.
E-mail: ingenieriaunpsjb@speedy.com.ar

y en nuestro sitio web: www.ing.unp.edu.ar



¿Por qué elegir Licenciatura en Informática?



(9000) Sede Comodoro Rivadavia
(9120) Sede Puerto Madryn

Terminaste el secundario y comienza una etapa importante de tu vida...

La Facultad de Ingeniería te ofrece una atención personalizada como estudiante en un clima de excelencia académica y una diversa oferta de carreras que se vinculan al desarrollo científico y técnico. Tenemos docentes con dedicación exclusiva e investigadores que te acompañarán en el proceso de formación y compartirán con vos experiencias y saberes.

Si elegís nuestra Facultad... Tus planes y metas se podrán cumplir porque nuestros graduados son requeridos en organismos y empresas de la región por su calidad profesional. Acercáte y conocé nuestra Universidad para que puedas tomar una decisión con la mayor información posible.

BECAS: Desde diferentes organismos e instituciones se otorgan BECAS a alumnos que ingresan al sistema educativo superior en la rama de las carreras vinculadas a las ciencias aplicadas, ciencias naturales, ciencias exactas y a las ciencias básicas. Su finalidad es incrementar el ingreso de jóvenes a carreras universitarias, profesorados o tecnicaturas consideradas estratégicas para el desarrollo económico y productivo del país.

Licenciado en Informática

Algunas de las incumbencias profesionales de la carrera son:

- Planifica, dirige, realiza y ó evalúa:**
- Proyectos de especificación formal, diseño, implementación, verificación, validación, puesta a punto, mantenimiento y actualización para arquitectura de sistemas de procesamiento de datos.
 - Proyectos de análisis de problemas que requieran el desarrollo de arquitecturas dedicadas (embebidas) con diferente nivel de integración y soportadas funcionalmente por software.
 - Proyectos de relevamiento de problemas del mundo real, especificación formal de los mismos, diseño, implementación, prueba, verificación, validación, mantenimiento y control de calidad de sistemas de software que se ejecuten sobre sistemas de procesamiento de datos.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Elementos de Informática Álgebra Expresión de Problemas y Algoritmos	Análisis Matemático Elementos de Lógica y Matemática Discreta Algorítmica y Programación I

SEGUNDO AÑO

Sistemas y Organizaciones Arquitectura Computadoras Algorítmica y Programac. II	Base de Datos I Programación orientada a objetos Estadística
---	--

TERCER AÑO

Laboratorio de Programación y Lenguajes Sistemas Operativos Análisis y Diseño de Sistemas	Desarrollo de Software Fundamentos Teóricos de Informática Complementos Matemáticos
---	---

CUARTO AÑO

Ingeniería de Software Inteligencia Artificial Redes y Transmisión de Datos	Aspectos Legales y Profesionales Paradigmas y Lenguajes de Programación Sistemas Distribuidos
---	---

QUINTO AÑO

Arquitectura de Redes y Servicios Taller de Nuevas Tecnologías	Sistemas Embebidos y de Tiempo Real
---	-------------------------------------

OPTATIVAS

Optativa I* y Optativa II**

* Optativa I: Base de Datos II / Informática Industrial / Modelos y Simulación
** Optativa II: Diseño de Aplicaciones Web / Sistemas Paralelos - LI / Planif. y Gestión de Sistemas de Información / Monitorización y Visualización

Otros Requisitos: Para acceder al título de grado, el alumno debe cumplimentar las actividades complementarias que se indican a continuación: Acreditación de Idioma - TESINA - Curso Estrategias Comunicacionales- Curso Relaciones Humanas.