



Universidad
Católica
de La Plata

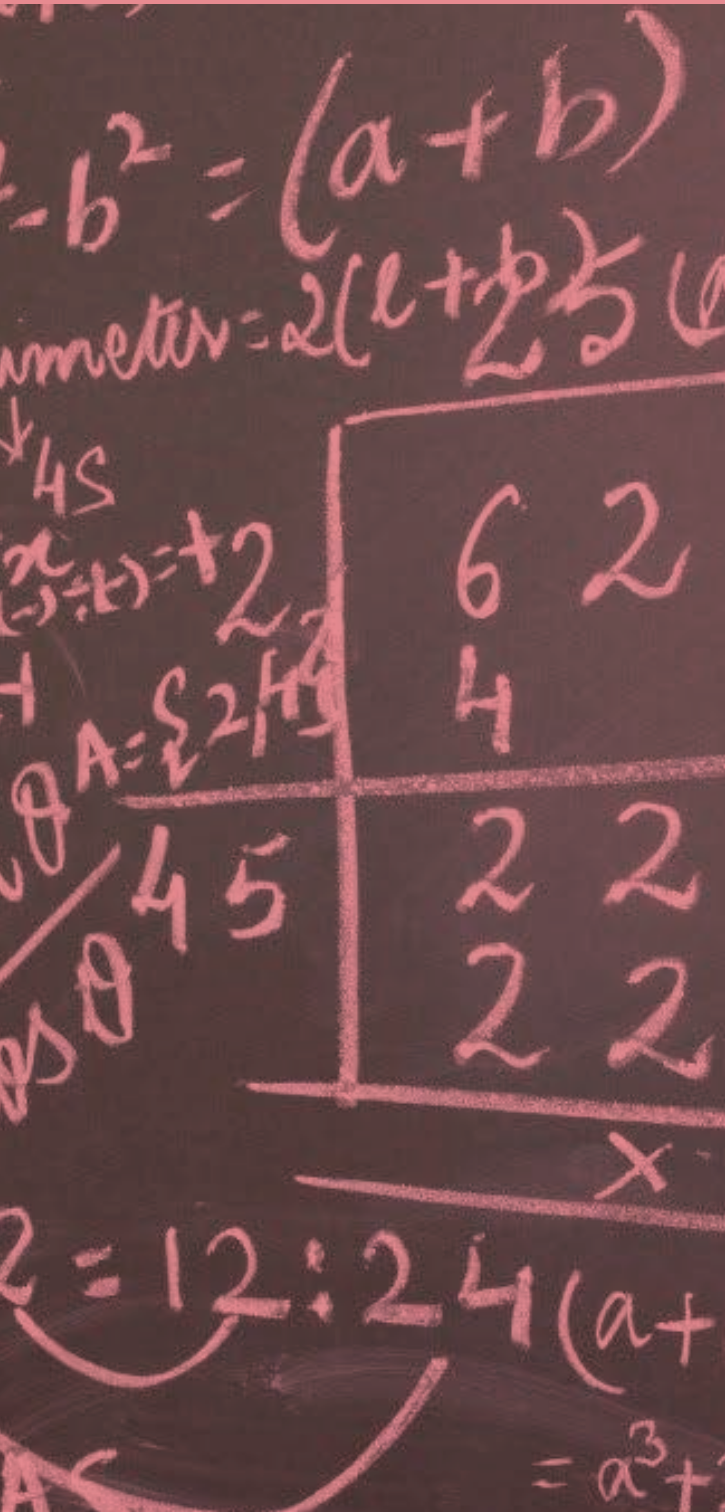
LICENCIATURA

en Sistemas

FACULTAD **Ciencias Exactas e Ingeniería**

QUERER

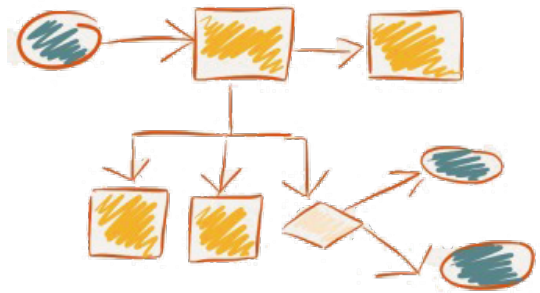
INNOVAR, CREAR Y DESARROLLAR



Alcance y rol del profesional

Un Licenciado en Sistemas es el profesional capaz de desarrollar, mejorar o adaptar sistemas informáticos de todo tipo: de gestión (ej. sistemas comerciales), de control automático (ej. plantas industriales), de tiempo real, de sistemas operativos (ej. linux), etc., ser consultor, perito informático, líder de proyectos de software, entre otros. Es un profesional que tiene su salida laboral garantizada debido a que el volumen de trabajo que se genera en nuestro país excede ampliamente la cantidad de profesionales que se reciben anualmente.

Principales áreas de trabajo



- Planificar, dirigir, realizar y/o evaluar proyectos de relevamiento de problemas del mundo real.
- Organizar, dirigir y controlar las áreas temáticas de las organizaciones, seleccionando y capacitando al personal técnico de los mismos.
- Dirigir el relevamiento y análisis de los procesos funcionales de una organización, con la finalidad de dirigir proyectos de diseño de sistemas de información asociados, así como los Sistemas de Software que hagan a su funcionamiento.
- Entender, planificar y o participar de los estudios técnico-económicos de factibilidad y o referentes a la configuración y dimensionamiento de sistemas de procesamiento de información. Supervisar la implantación de los sistemas de información y organizar y capacitar al personal afectados por dichos sistemas.
- Establecer métricas y normas de calidad y seguridad de software, controlando las mismas a fin de tener un producto industrial que respete las normas nacionales e internacionales.
- Efectuar las tareas de auditoría de los sistemas informáticos. Realizar arbitrajes, pericias y tasaciones relacionados con los sistemas informáticos.

Plan de estudios



cursada
presencial



Aprobada por
Res. CS N° 8/13.
Dictamen CONEAU - 16/12/13
Sesión N° 391.
RM N° 1465/15.

1er. año	
materia	mod.
Filosofía I	A
Álgebra	A
Análisis Matemático I	A
Arq. de Computadoras	A
Estructuras de Datos y Algoritmos	A
Lógica	C
Inglés I	A
2do. año	
Análisis Matemático II	A
Ingeniería de Sistemas I	A
Sistemas Operativos	A
Programación Avanzada	A
Probabilidades y Estadística	A
Inglés II	C
Conceptos de Lenguaje de Programación	A
Teología I	A
3er. año	
Filosofía II	A
Teleprocesos y Redes	A
Bases de Datos	A
Ingeniería de Sistemas II	A
Lenguajes Formales y Autómatas	C
Programación Concurrente	A
Computabilidad	C
Organización y Sistemas	A
TÍTULO INTERMEDIO: Analista de Sistemas	

4to. año	
materia	mod.
Teología II	A
Seguridad y Privacidad	C
Inteligencia Artificial	C
Complejidad	C
Métodos Formales de Ingeniería de Software	C
Seminario de Paradigmas de Programación	C
Seminario de Tecnología y Lenguajes	C
Compiladores	C
Administración de Proyectos	A
5to. año	
Ética Profesional	C
Trabajo de Tesis	A

TÍTULO:
Licenciado
en Sistemas

referencias: mod. modalidad, a: anual, c: cuatrimestral



**Universidad
Católica
de La Plata**

FACULTAD
**Cs. Exactas
e Ingeniería**
(FACEI)

ucalp.edu.ar/sistemas

Diagonal 73 N° 2137

Tel: 0221 422 8904

facei@ucalp.edu.ar

¡bonificaciones!

30% de descuento en la cuota mensual para egresados de instituciones secundarias y terciarias técnicas, públicas o privadas. (Res. CS 39/14)

Otras carreras que podés estudiar en la Facultad

Carreras Cortas

Analista de Sistemas (3 años)

Técnico Universitario en Higiene y Seguridad en el trabajo (3 años)

Carreras de Grado

Profesorado en Tic's (4 años)

Licenciatura en Higiene y Seguridad en el trabajo (4 años)

Ingeniería Ambiental (5 años)



Te esperamos en el Depto. Informes e Ingreso

 **13 N.º 1227. La Plata**

 **Lunes a viernes, 9 a 20 h**

 **0221 439 3100** int. 1123 / 1150

 **221 605 2018**

 **/ucalp**

 **info@ucalp.edu.ar**



ucalp.edu.ar



SEDES

BERNAL (BER)

Tel.: 011 4364 9000

25 de Mayo N° 51

ucalp.edu.ar/**bernal**

infobernal@ucalp.edu.ar

 /ucalpsedebernal

BAHÍA BLANCA (BB)

Tel.: 0291. 450 0042

Brown 478

ucalp.edu.ar/**bahiablanca**

bahiablanca@ucalpvirtual.edu.ar

 /UCALP Sede Bahía Blanca

ROSARIO (ROS)

Tel.: 0341. 440 5601 / 424 6486

Moreno N° 1056

ucalpros.edu.ar

informes@ucalpros.edu.ar

 /UCALPRos

SAN MARTÍN (SM)

Tel.: 011. 4755 1292 Int. 120 / 122

Francisco Hué N° 2757. San Andrés

ucalp.edu.ar/**sanmartin**

infosanmartin@ucalp.edu.ar

 /UcalpSM