



UNIVERSIDAD DEL
ACONCAGUA

4 AÑOS

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE

ACREDITADA POR CONEAU

TÍTULO DE PREGRADO

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

3 años

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE

PERFIL

El Lic. en Informática y Desarrollo de Software es un profesional que se encarga del diseño, desarrollo, gestión y mantenimiento de sistemas de información, aplicando conocimientos actualizados e innovación en temas vinculados con los Sistemas Informáticos, manejo de hardware, software y datos dentro de una organización.

TAREAS

- Crea y ejecuta aplicaciones informáticas traduciendo las necesidades de los usuarios en una herramienta informática útil y de fácil acceso, que permite analizar y depurar datos y transformarlos en información.

- Controla los requerimientos de trabajo de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos.

- Desarrolla e implementa pruebas para el correcto funcionamiento de los sistemas informáticos. Propone políticas para garantizar la seguridad de las bases de datos.

Administra tecnología e información y optimiza los sistemas computacionales. Supervisa el soporte técnico asegurando la integridad de la información.

- Dirige equipos de trabajo y vigila el mantenimiento de altos estándares de seguridad y calidad, investigando y generando capacitaciones.

- Ejerce la docencia y asesora a empresas y organismos públicos.

- Brinda propuestas sobre la estructura y reglamento orgánico de la Institución, supervisando la elaboración y actualización permanente de los procedimientos.

- Diseña planes estratégicos de tecnologías actuales, proponiendo políticas y normas del ámbito informático. Define y ajusta los presupuestos, evaluando y estableciendo prioridades en las inversiones.

- Administra los mecanismos de comunicación, dirigiendo el soporte, monitoreando el cableado y redes de la organización.

CAMPO LABORAL

El Lic. en Informática puede desempeñarse en forma independiente, generando sus propios emprendimientos, o en empresas e instituciones en cargos tales como: Auditor de Sistemas, Director de Sistemas, Gerente de Informática, Jefe de Informática, Director de Innovación Tecnológica y otros.

PLAN DE ESTUDIOS

1º Año

PRIMER CUATRIMESTRE

Matemática
Programación I
Arquitectura de Computadoras I
Laboratorio I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Análisis Matemático I
Programación II
Arquitectura de Computadoras II
Laboratorio II

2º Año

PRIMER CUATRIMESTRE

Análisis Matemáticos II
Sistemas de Comunicaciones
Diseño I
Laboratorio III

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Estadística
Laboratorio IV
Base de Datos
Diseño II

3º Año

PRIMER CUATRIMESTRE

Programación Avanzada
Investigación Operativa
Autómatas y Lenguajes
Sistemas Inteligentes

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Compiladores
Seguridad
Ingeniería del Conocimiento

ASIGNATURA ANUAL

Práctica Integradora

TÍTULO DE PRE-GRADO:

**TÉCNICO UNIVERSITARIO EN
DESARROLLO DE SOFTWARE**

4º Año

PRIMER CUATRIMESTRE

Ingeniería del Software
Simulación
Base de Datos Avanzada
Sistemas Distribuidos

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Comercialización de Servicios
Derecho Informático y Ética Profesional
Evaluación de Proyectos

ASIGNATURA ANUAL

Práctica Profesional

TÍTULO DE GRADO:

LICENCIADO EN INFORMÁTICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE

ACREDITADA POR CONEAU

UNIVERSIDAD ABIERTA

Informes: ingresosociales@uda.edu.ar
2617030326



Facultad Ciencias Sociales y Administrativas.
Universidad del Aconcagua



@fcsaуда

CONDICIONES DE INGRESO

- Estudios secundarios completos.
- Aspirantes encuadrados en el art. 7º de la Ley de Educación Superior, mayores de 25 años que no hayan completado los estudios secundarios (consultar cronogramas de inscripción).
- Realización de curso preuniversitario.

DOCUMENTACIÓN PARA INGRESAR

- Título secundario.
- Certificado de aptitud física.
- 4 fotos carnet 4x4 fondo blanco.
- Fotocopia DNI (2 primeras hojas).

Las matrículas y los aranceles para el año lectivo, se fijan en el mes de febrero de cada año.

Se abona una matrícula y doce cuotas.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

Lic. en Comercio Internacional

Tec. Universitaria en Logística Internacional y Régimen Aduanero

Lic. en Relaciones Institucionales

Tec. Universitaria en Ceremonial

Lic. en Telecomunicaciones

Tec. en Telecomunicaciones

Lic. en Informática y Desarrollo de Software

Tec. Universitaria en Desarrollo de Software

Lic. en Turismo y Hotelería

Tec. Universitaria en Turismo y Hotelería

Lic. en Marketing

Tec. Universitaria en Marketing y Ventas

Tec. Universitaria en Diseño Gráfico y Publicidad

CICLOS DE COMPLEMENTACIÓN CURRICULAR

Lic. en Administración Gastronómica

Lic. en Administración Hotelera

Lic. en Diseño Gráfico

Lic. en Turismo y Hotelería

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Lic. en Psicología

Lic. en Criminalística

Tec. Universitaria en Siniestrología y Accidentología Vial

Lic. en Niñez, Adolescencia y Familia - Modalidad a Distancia

Tec. Universitaria en Niñez Adolescencia y Familia

Lic. en Accidentología y Seguridad Vial

Tec. Universitaria en Accidentología Vial

Calígrafo Público Nacional

Tec. Universitaria en Estudios Caligráficos

Tec. Universitaria en Seguridad Ciudadana

Tec. Universitaria en Acompañamiento Terapéutico

Profesorado de Grado Universitario para nivel Secundario y Superior

CICLOS DE COMPLEMENTACIÓN CURRICULAR

Profesorado para Graduados Universitarios

Lic. en Niñez, Adolescencia y Familia

Lic. en Niñez, Adolescencia y Familia - Modalidad a Distancia

Lic. en Seguridad Ciudadana Integral - Modalidad a Distancia

POSGRADO

Maestría en Criminología

Maestría en Psicoanálisis

Maestría en Psicoterapia Sistémica

Especialización en Neuropsicología

Doctorado en Psicología

SERVICIOS PARA EL ESTUDIANTE

Biblioteca

Becas

Apoyo Psicopedagógico

Informática

Posgrados

Cooperación Académica

Deportes

Investigación

Internacional

Aula virtual

Centro de Emprendedores

Bienestar estudiantil

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y JURÍDICAS

Contador Público

Lic. en Administración

Lic. en Economía

Abogacía

Tec. Universitaria en Derecho

Escribanía

Tec. Universitaria en Derecho

CICLO DE COMPLEMENTACIÓN CURRICULAR

Lic. en Administración de Salud

POSGRADO

Maestría en Derecho y Economía

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Lic. en Fonoaudiología y Terapia del Lenguaje

Lic. en Obstetricia

Medicina

Lic. en Calidad, Medio Ambiente e Higiene y Seguridad en el Trabajo

CICLOS DE COMPLEMENTACIÓN CURRICULAR

Lic. en Fonoaudiología

Lic. en Enfermería

Lic. en Producción de Bioimágenes

Lic. en Educación Física con Orientación en Fisiología del Trabajo Físico y Rendimiento Humano

Lic. en Educación Física con Orientación en Salud

Lic. en Tecnologías de la Salud

POSGRADO

Especialización en Medicina Social y Comunitaria

Maestría en Salud Pública y Seguridad Social

ESCUELA SUPERIOR DE LENGUAS EXTRANJERAS

Traductorado Público de Inglés

Traductorado Público de Inglés - Modalidad a Distancia

Profesorado Universitario en Lengua y Cultura Inglesa

Sommelier

CICLOS DE COMPLEMENTACIÓN CURRICULAR

Licenciatura en Inglés

Licenciatura en Inglés - Modalidad a Distancia

CICLOS DE LICENCIATURAS SAN PEDRO NOLASCO

Lic. en Gestión Educativa

Lic. en Enseñanza de las Ciencias Experimentales

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

261 5201653/31/80

ingresosociales@uda.edu.ar

whatsapp: +54 9 261 7030326

Universidad del Aconcagua
Catamarca 147, Ciudad

WWW.UDA.EDU.AR