



Lic. Patricia Pesado

Coordinadora de Gabinete,
Facultad de Informática, UNLP
ppesado@lidi.info.unlp.edu.ar

Analista en TIC, una carrera nueva con fuerte demanda laboral

La creación de la carrera de Analista en TIC responde a una demanda concreta de la Industria de Software en cuanto a la formación básica con orientaciones que permita dar posibilidades laborales concretas a los egresados y aumentar la competitividad de nuestros alumnos.

Por esta razón los perfiles se orientan a 4 temas significativos de la industria actual de software y servicios informáticos:

- Sistemas WEB
- Sistemas Móviles
- Cloud y Big Data
- Seguridad y Privacidad

La realidad laboral en la Facultad indica que un número importante de alumnos ingresa al mercado laboral en etapas tempranas, fundamentalmente en desarrollo de programas y sistemas, para lo cual requiere un conocimiento básico de los fundamentos de la disciplina y un desarrollo de aptitudes para la resolución de problemas, mediante asignaturas con intensa práctica.

De este modo la Facultad tiene una oferta de grado con 3 titulaciones de 5 años - Licenciado en Informática, Licenciado en Sistemas e Ingeniero en Computación- y 2 titulaciones cortas - Analista Programador Universitario y Analista en TIC-.

En la concepción curricular se han tenido en cuenta las recomendaciones de la Red de Universidades Nacionales con carreras de Informática (RedUNCI),

así como la Resolución del Ministerio de Educación N° 786/09 que define contenidos para las carreras de la disciplina Informática y los aportes del Consejo Consultivo de Profesionales de Informática de la Facultad.

El título de Analista en TIC tiene como objetivo la formación de un graduado con conocimientos básicos de los fundamentos de la disciplina y de las tecnologías actuales, de modo de resultar capacitado para el trabajo profesional, en sistemas de mediana complejidad en alguno de los 4 perfiles definidos.

Los alcances profesionales de un ATIC son:

1. Participar en el relevamiento y análisis de los procesos funcionales de una Organización, con la finalidad de que se diseñen los Sistemas de Información asociados, así como los Sistemas de Software que hagan a su funcionamiento.
2. Participar en el diseño, la implementación y mantenimiento de Sistemas de Software para empresas y organizaciones.
3. Participar de los estudios técnico-económicos de factibilidad y/o referentes a la configuración, seguridad y dimensionamiento de sistemas de procesamiento de información.
4. Participar como auxiliar en equipos de I/D en Informática.

5. Capacitar al personal técnico de las áreas informáticas de las organizaciones.
6. Evaluar la utilización, eficiencia, seguridad y confiabilidad del equipamiento, de los sistemas de software y de los datos existentes en empresas y organizaciones.
7. Realizar tareas como auxiliar docente universitario en Informática

La currícula propuesta comparte los 2 primeros años con las Licenciaturas y el APU y al mismo tiempo, asegura que el egresado de Analista en TIC puede continuar tanto la Licenciatura en Sistemas como la Licenciatura en Informática sin dificultades.

El plan de estudios de la carrera cuenta con una carga horaria total de 2270 hs, distribuidas a lo largo de 3 años, con actividades teóricas y prácticas:

- 18 asignaturas semestrales de carácter obligatorio
- 2 asignaturas semestrales de carácter optativo según la orientación. Con 3 opciones por cada una de las 4 orientaciones.
- 3 asignaturas mensuales a modo de "Curso de Ingreso"
- 1 práctica Profesional Supervisada como componente importante en la lógica de crear una carrera donde el alumno tenga una formación orientada a la actividad laboral en organizaciones (públicas, privadas o unidades de I+D+I).

ASIGNATURAS OPTATIVAS

◆ ORIENTACIÓN APLICACIONES WEB (2 OPTATIVAS A ELECCIÓN)

Ingeniería de Aplicaciones Web
Calidad en Sistemas de Software
Métodos ágiles para Aplicaciones Web

◆ ORIENTACIÓN APLICACIONES MÓVILES (2 OPTATIVAS A ELECCIÓN)

Introducción a la Computación Móvil
Enfoque para el desarrollo de Aplicaciones Móviles Multiplataforma
Diseño de interacciones en Aplicaciones Móviles

◆ ORIENTACIÓN CLOUD COMPUTING Y BIG DATA (2 OPTATIVAS A ELECCIÓN)

Cloud Computing y Cloud Robotics
Conceptos y Aplicaciones de Big Data
Taller de Programación sobre GPU

◆ ORIENTACIÓN SEGURIDAD Y PRIVACIDAD (2 OPTATIVAS A ELECCIÓN)

Seguridad y Privacidad en Redes
Introducción a la ciberseguridad
Introducción a la forensia digital

Confiamos que esta nueva carrera que ofrecerá la Facultad desde el año 2018, incrementará la oferta, perfilando al alumno con una orientación muy bien definida, acorde a las necesidades del mercado.