

## LICENCIADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES

Licenciado en Sistemas de Información de las Organizaciones

### Perfil

El egresado puede insertarse en las organizaciones en relación de dependencia, o como profesional independiente. Las actividades en que puede desempeñarse, se encuentran reflejadas en las incumbencias que el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación otorga al título de Licenciado en Sistemas de Información de las Organizaciones (Resolución N° 1878), considerando a dicho profesional apto para:

- Evaluar las necesidades y problemas de las organizaciones en materia de tratamiento de la información, con la finalidad de diseñar e implantar sus sistemas de información y las funciones de control interno y externo, de acuerdo a las particularidades del negocio o actividad de la que se trate
- Planificar, dirigir y controlar el relevamiento, diseño y ejecución de los proyectos, así como la implantación de sistemas de información en las organizaciones y entes de racionalidad económica;
- Dirigir y evaluar los estudios técnico-económicos y de factibilidad en proyectos de sistemas de información, procesamiento y comunicación de datos;
- Administrar los recursos tecnológicos informáticos para el logro de una adecuada gestión, que satisfaga las demandas de las organizaciones y sus estrategias a corto y largo plazo;
- Asesorar sobre la interpretación de la legislación correspondiente a la tecnología de la información, planificación, diseño, procesamiento y comunicación de datos, tanto para el ámbito público como el privado;
- Intervenir en equipos con enfoque interdisciplinario en proyectos de consultoría, auditoría informática, optimización de procesos de IT, etc., que requieran la integración profesional de los especialistas en sistemas con otras áreas del conocimiento.

### Formación

La Licenciatura en Sistemas de Información de las Organizaciones de la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA forma profesionales con sólidos conocimientos en sistemas de información, tecnologías informáticas y ciencias de la administración. Este profesional es el encargado de lograr que las organizaciones utilicen los sistemas de información y la tecnología informática como medio para alcanzar los objetivos que las mismas persiguen.

La carrera surge como respuesta a una necesidad insatisfecha que se encontraba latente en las organizaciones que, en su gran mayoría, veían frustradas sus expectativas en materia de sistemas de información y de aplicación de tecnologías informáticas. Esta insatisfacción podría atribuirse a la existencia de una DESCONEXION entre los conocimientos en informática, y la administración de las organizaciones. Es decir, que existía la necesidad de que en las organizaciones hubiese gente con los conocimientos y la capacidad adecuada para lograr que los sistemas de información y la tecnología informática se utilicen para la consecución de las metas organizacionales.

Los Licenciados en sistemas son profesionales preparados para integrar la tecnología informática con la misión y visión de la organización.

Están capacitados con para diseñar, planificar, organizar, coordinar, administrar, dirigir y controlar los distintos aspectos vinculados a los recursos informáticos conforme a la estrategia organizacional.

El Licenciado no sólo está familiarizado con conceptos sobre tecnología informática y sus aplicaciones, sino también con conocimientos de negocios, aportando la visión y el liderazgo necesarios para administrar proyectos de Tecnología Informática de acuerdo con la estrategia global de la organización.

El graduado posee las habilidades necesarias para identificar, desarrollar y gestionar los beneficios que la tecnología puede brindar en forma de ventajas competitivas de valor agregado y soluciones de negocios para cada organización particular. El egresado ha sido capacitado para administrar riesgos y recursos financieros. Dada su formación particular, tiene la habilidad de comunicarse con las distintas áreas de la organización en un lenguaje no sólo entendible para el área de Sistemas, sino en términos "del negocio".

### Campo profesional

Paralelo al mayor rol protagónico que la TICs (tecnologías de información y comunicaciones) tienen en las organizaciones, el campo de actuación profesional de los graduados es cada vez más amplio.

En efecto, las organizaciones incorporan recursos informáticos y necesitan profesionales que puedan administrarlos, no solo desde el punto de vista técnico, sino buscando alinear dichos recursos con las políticas organizacionales para transformarlos en ventajas competitivas.

El perfil de los graduados, basado en informática pero también con una sólida formación en negocios, es ampliamente buscado en organizaciones de todo tipo, pudiendo ocupar una amplia variedad de puestos entre los que se destacan la gerencia de sistemas, el liderazgo de proyectos informáticos, la implementación de soluciones informáticas, la auditoría de sistemas y todas aquellas áreas vinculadas a la administración de los recursos informáticos de la organización.

### **Modalidad para desarrollar las actividades profesionales**

También empresas de desarrollo y grandes estudios de consultoría se nutren de profesionales en Licenciatura en Sistemas de Información para llevar adelante sus proyectos y ofrecer sus servicios a terceros. Quienes se dedican a vender y/o implementar soluciones de “planificación de recursos empresariales” (ERP según su sigla en inglés) o de “administración de la relación con los clientes” (CRM) ven, en estos egresados, un perfil que se adapta de manera especial a sus necesidades, por sus conocimientos tecnológicos, de administración y de procesos de negocios.

Pero no solo en relación de dependencia se desempeñan nuestros graduados. La actividad como profesional independiente es otra de las formas elegidas. Muchos de los egresados se desempeñan como consultores o auditores independientes, desarrollan sistemas o proyectos informáticos que luego son ofrecidos a empresas, arman y gestionan sus propias empresas informáticas o se dedican a la docencia o a la investigación, solo por mencionar algunas de las alternativas.

### **Inserción laboral**

Nuestros alumnos pueden trabajar mientras estudian. De hecho una enorme mayoría lo hace. Es habitual que ya en los últimos años de la carrera las empresas los busquen para trabajar, permitiéndoles horarios flexibles para continuar con sus estudios. Los egresados consiguen trabajo con facilidad en puestos acordes con su perfil y bien remunerados

### **Perspectivas de la carrera**

Los empleos vinculados con el software y los servicios informáticos se encuentran en plena expansión en nuestro país. Con tasas de crecimiento que triplican al PBI lideran hoy la generación de empleos entre los jóvenes.

Las perspectivas de crecimiento general y el amplio campo laboral de nuestra carrera hacen que las posibilidades laborales sean sumamente auspiciosas.

**Plan de estudios:** Licenciado en Sistemas de Información de las Organizaciones

Duración estimada: 5 años

**Ciclo General:** presenta dos tramos de 6 materias cada uno.

Primer tramo: Ciclo Básico Común

- Análisis Matemático I
- Economía
- Sociología
- Metodología de las Ciencias Sociales
- Álgebra
- Historia Económica y Social General

Segundo tramo

- Teoría Contable
- Estadística I
- Historia Económica y Social Argentina
- Microeconomía I
- Instituciones del Derecho Público
- Administración General

Al finalizar este ciclo se otorgará un *Diploma de Estudios Universitarios Generales* con la mención que se resuelva oportunamente.

**Ciclo Profesional:** formación profesional en el campo de la carrera.

Primer tramo

- Instituciones de Derecho Privado
- Sistemas Administrativos
- Tecnología de la Información
- Cálculo Financiero
- Gestión y Costos
- Macroeconomía y Política Económica
- Administración Financiera

Segundo tramo

- Lógica
- Sociología de la Organización
- Teoría de la Decisión
- Teoría de los Lenguajes y Sistemas Operativos
- Tecnología de los Computadores
- Construcción de Aplicaciones Informáticas
- Tecnología de Comunicaciones
- Redes Informáticas
- Organización
- Sistemas de Datos
- Metodología de los Sistemas de Información
- Auditoría y Control de Sistemas de Información
- Administración de Recursos Informáticos
- Electiva u optativa
- Seminario de Integración y Aplicación

***Materias electivas:*** El listado de materias electivas es indicativo; puede cambiar parcialmente en los distintos cuatrimestres:

- Comercio Electrónico
- Derecho Informático
- Redes Informáticas
- Tendencias Tecnológicas