

SEPECIALIZACIÓN Gestión de las Tecnologías de la Información



>> Destinatarios

La carrera de postgrado está dirigida a profesionales de las carreras de Ingeniería y Licenciaturas en Informática, Sistemas, Sistemas de Información, Computación, Electrónica, y Telecomunicaciones, que pretendan obtener una capacitación de alto perfil académico sobre la gestión de las mismas, basada en principios de calidad técnica y operativa.

Objetivos

En tal sentido, se proponen los siguientes objetivos:

- Analizar, diseñar y aplicar conocimientos y habilidades tendentes a desarrollar y dirigir proyectos de sistemas de información dentro de una organización gubernamental o privada, o como asesor externo sugiriendo las herramientas informáticas necesarias para la implementación de este tipo de proyecto.
- Conocer y gestionar grandes volúmenes de datos, su procesamiento y relación para producir información elaborada que sirva de base al proceso en la toma de decisiones.
- Tomar actitudes creativas e innovadoras respecto al papel de la informática en relación con las actividades humanas en entornos empresariales, industriales y gubernamentales.
- Formar equipos de trabajo interdisciplinarios participando en proyectos de investigación y desarrollo de plataformas de soluciones informáticas.
- Reconocer la importancia de la calidad del diseño de soluciones, seleccionando alternativas, evaluando productos y mejorando servicios de soluciones en producción a partir de un enfoque realista y completo de la problemática de la informática

Modalidad

La carrera se impartirá en la modalidad a distancia.

Perfil del Egresado

El Especialista en Gestión de las Tecnologías de la Información es un profesional con una sólida formación analítica que le permite la interpretación y resolución de problemas mediante el empleo de sistemas y tecnologías de información.

La formación adquirida le permite afrontar con solvencia el planeamiento, desarrollo, dirección, gestión y control de los sistemas de la tecnología de la información en diferentes entornos.

- Posee capacidades que le permiten administrar los recursos humanos, físicos y de aplicación que intervienen en el desarrollo de proyectos de las tecnologías de información.
- Dispondrá de capacidades que lo habilitan para el desempeño de funciones gerenciales acordes con su formación profesional.
- Está capacitado para integrar proyectos de investigación y desarrollo, formando equipos interdisciplinarios en cooperación, o asumiendo el liderazgo efectivo en la coordinación técnica y metodológica de los mismos.
- Participar en la toma de decisiones de una organización asesorando en relación con las mismas, acerca de las políticas de desarrollo e implantación de sistemas de las tecnologías de información.

El título a otorgar

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

>>> Plan de Estudio

El plan de estudios está organizado en módulos que articulan aspectos teóricos con actividades prácticas vinculadas con la temática abordada en cada uno.

- Gestión de las Tecnologías Informáticas en la Empresa
- Planeamiento Estratégico
- Administración y Gestión de Proyectos de Sistemas de Información
- Ingeniería de Software
- Gestión de Equipos de Alto Rendimiento (GEAR)
- Gestión y Diseño de Redes y Sistemas Distribuidos

Además, desde esta carrera se plantea brindar una visión estratégica e innovadora que le permita interactuar con otros profesionales y abordar temáticas con tecnología avanzada, Este objetivo se aborda desde la materia:

• Gestión del Conocimiento

Complementando esta formación, el plano económico-financiero resulta imprescindible en todo proyecto, por lo que se tiene en cuenta en la materia:

• Planeación Financiera

Y se aborda el desarrollo del Trabajo Final para la obtención del título de Especialista, desde la materia:

• Trabajo Final Integrador

El tiempo previsto para el dictado de la Especialización es de 3 (tres) semestres a desarrollarse durante un año y medio.

El siguiente cuadro describe la estructura general de la carrera:

| Semestre | Actividad | Régimen | Carga Horaria |
|----------|--|---------|---------------|
| 1er | Planeamiento Estratégico | Modular | 40 |
| | Ingeniería de Software | Modular | 50 |
| | Gestión del Conocimiento | Modular | 50 |
| 2do | Gestión de Equipos de Alto Rendimiento (GEAR) | Modular | 50 |
| | Gestión de las Tecnologías Informáticas en la Empresa | Modular | 50 |
| | Planeación Financiera | Modular | 40 |
| 3er | Administración y Gestión de Proyectos de Sistemas de Información | Modular | 50 |
| | Gestión y Diseño de Redes y Sistemas Distribuidos | Modular | 40 |
| | Trabajo Final Integrador | Modular | 40 |
| | | | |

Total Horas Teóricas: 260 hs. / Total Horas Prácticas: 150 hs. TOTAL CARGA HORARIA DE LA CARRERA: 410 hs.



www.ucasal.edu.ar admision@ucasal.edu.ar Tel: 0810-555-UCASAL (822725)