

Analista de Sistemas

Título

Analista de Sistemas

Duración

3 años

Perfil del Egresado

- El perfil del egresado de la Analista de Sistemas es el de un profesional con significativos fundamentos teóricos de Informática y conocimiento actualizado de las tecnologías, lo que le permitirá seguir capacitándose permanentemente al ritmo de la evolución tecnológica, y especialmente preparado para el desarrollo de productos software, con las técnicas y herramientas de uso habitual. Estará orientado especialmente al mercado profesional vinculado con los Sistemas Informáticos, en particular los aspectos propios del desarrollo y manejo de software y datos dentro de una organización.

- Entiende en la planificación y/o participación de los estudios técnicos-económicos de factibilidad y/o referentes a la configuración y dimensionamiento de sistemas de procesamiento de información.

- Entiende en la realización de tareas como docente universitario en Informática en todos los niveles, de acuerdo a la jerarquía de título de grado máximo.

- Interviene en la planificación, dirección, realización y/o evaluación de proyectos de relevamiento, análisis, especificación, diseño, desarrollo, implementación, verificación, validación, puesta a punto, mantenimiento y actualización, para todo tipo de personas físicas o jurídicas, de Sistemas de Información y software.

- Interviene en la Dirección de relevamiento y análisis de los procesos funcionales de una Organización.

- Interviene en el análisis y evaluación de proyectos de especificación, diseño, implementación, verificación, puesta a punto, mantenimiento y actualización de sistemas de procesamiento de datos y redes de comunicaciones vinculadas.

- Interviene en la realización de las tareas de auditoría, arbitrajes, peritajes y tasaciones referidas a las áreas específicas de su aplicación y entendimiento.

Plan de Estudios

N° de Orden	Espacios curriculares	Cursado	Carga horaria semanal	Correlativas
Primer Año				
1	Introducción al Conocimiento Científico	1er C	4 hs	
2	Análisis y Producción del Discurso	Anual	2 hs	
3	Resolución de Problemas y Algoritmos	Anual	6 hs	
4	Álgebra	1er C	10 hs	
5	Procesos de Desarrollo de Software	1er C	4 hs	
6	Análisis Matemático I	2do C	10 hs	
7	Matemática Discreta	2do C	6 hs	04
8	Organización de las Computadoras	2do C	6 hs	
Segundo Año				
9	Programación Orientada a Objetos	1er C	6 hs	03
10	Arquitectura de Computadoras	1er C	6 hs	08
11	Requerimientos de Software	1er C	4 hs	05-08
12	Aspectos Profesionales	1er C	2 hs	
13	Ciencia, Universidad y Sociedad	2do C	4 hs	
14	Estructura de Datos	2do C	6 hs	07-09
15	Sistemas Operativos	2do C	5 hs	10
16	Análisis y Diseño de Software	2do C	6 hs	11-09
17	Base de Datos	2do C	6 hs	11-03
Tercer Año				
18	Laboratorio de Programación	1er C	6 hs	14-16
19	Redes y Telecomunicaciones	1er C	6 hs	15
20	Fundamentos de Ciencias de la Computación	1er C	6 hs	14
21	Validación y Verificación de Software	1er C	4 hs	16-17
22	Gestión de Organizaciones	1er C	6 hs	13
23	Estadística I	2do C	4 hs	06
24	Sistemas Operativos Distribuidos	2do C	5 hs	19
25	Laboratorio de Desarrollo de Software	2do C	6 hs	18-21
26	Gestión de Proyectos de Software	2do C	4 hs	21

Otros Requisitos:

Las Asignaturas de Formación Específica: deberán contemplar como mínimo un 40 % de su carga horaria como clases prácticas. Aprobar Idioma Moderno Inglés, con nivel de suficiencia para interpretación de textos, antes de ingresar al Tercer Año de la Carrera.

