SIGLO 21

MODALIDAD DISTRIBUIDA

La modalidad distribuida está pensada para estudiantes que aspiran a alcanzar un título universitario, que se encuentren trabajando y que, por ello, no disponen de tiempo para asistir todos los días a clases. Por esto, el cursado se realiza un día a la semana en horario tarde - noche en un Centro de Aprendizaje Universitario, una red que se encuentra distribuida geográficamente en toda la argentina.
Este modelo educativo fusiona las mejores prácticas de la educación a distancia y de la educación presencial, generando un esquema innovador que utiliza los métodos tecnológicos más vanguardistas del mundo.

1. INTRODUCCIÓN AULA VIRTUAL

Práctica propia del modelo a distancia y consiste en un espacio donde el estudiante podrá disponer de todo el material de manera digital, consultar a tutores expertos, participar de foros, chats y otro tipo de actividades diseñadas pedagógicamente para el adecuado uso del tiempo.

2. TELECLASE

El alumno recibe una exposición brindada por profesores de primer nivel del ámbito nacional e internacional mediante un sistema de teleclases.

3. CIERRE

Se desarrolla a continuación de la teleclase y consiste en un aprendizaje mediante casos, simulaciones, proyectos y evaluaciones.

A.M.E.N.
ASOCIACIÓN MUTUALISTA EVANGÉLICA NEUQUINA

LIC. EN INFORMÁTICA

Duración: 5 años

Título intermedio (3 años): Analista Universitario en Sistemas de Computación.

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER AÑO

Primer Semestre
- Herramientas Matemáticas I (Álgebra)
- Herramientas Matemáticas II (Análisis)
- Idioma Extranjero I
- Lógica Simbólica
- Programación Lógica
- Sistemas de Información

Segundo Semestre
- Arquitectura del Computador
- Cálculo Avanzado
- Idioma Extranjero II
- Matemática Discreta
- Programación Orientada a Objetos

SEGUNDO AÑO

Tercer Semestre
- Algoritmos y Estructuras de Datos I
- Grupo y Liderazgo
- Herramientas Matemáticas III
- Idioma Extranjero III
- Lenguajes Formales y Computabilidad
- Taller de Algoritmos y Estructura de Datos I

Cuarto Semestre
- Administración
- Algoritmos y Estructura de Datos II
- Bases de Datos I
- Idioma Extranjero IV
- Taller de Algoritmos y Estructura de Datos II

TERCER AÑO

Quinto Semestre
- Análisis y Diseño de Software
- Idioma Extranjero V
- Principios de Economía
- Pruebas de Sistemas
- Sistemas Operativos

Sexto Semestre
- Comunicaciones
- Desarrollo Emprendedor
- Idioma Extranjero VI
- Ingeniería de Software
- Seminario de Práctica de Informática
- Taller de Ingeniería de Software

CUARTO AÑO

Séptimo Semestre
- Desarrollo de Aplicaciones c/ Base Datos
- Emprendimientos Universitarios
- Seguridad Informática
- Sistemas Operativos II (Redes)

Octavo Semestre
- Administración de Proyectos
- Auditoría de Sistemas
- Base de Datos II
- Desarrollo Web
- Programación Cliente (Servidor)

QUINTO AÑO

Séptimo Semestre
- Calidad de Software
- Herramientas Matemáticas VI
- Inteligencia Artificial
- Práctica Profesional de Informática

Octavo Semestre
- Gestión de Proyectos de Infraestructura
- Práctica Solidaria
- Seminario Final de Informática
- Ética y Deontología Profesional

PERFIL PROFESIONAL:

El egresado de la Licenciatura en informática de la Universidad Siglo 21 será un profesional capacitado para:

Asumir tareas de relevamiento y análisis de las estructuras y proceso organizacionales con la finalidad de diseñar sistemas de información administrativa.

Planificar, dirigir y/o controlar el diseño y la implementación de sistemas de información.

Supervisar la implantación de los sistemas de procesamiento de datos y organizar y capacitar al personal afectado por estos sistemas.

Desarrollar y aplicar técnicas de seguridad en lo referente al acceso y disponibilidad de la información, como así también, los respaldos de seguridad de todos los recursos informáticos.

Diseñar y confeccionar los manuales de procedimientos y los formularios requeridos para el procesamiento de información.

Hacerse cargo de la creación, implantación, revisión y actualización de las normas de control que hacen al funcionamiento de los centros de procesamiento de información.

Asumir tareas de auditoría interna o externa de los sistemas de información y de los centros de procesamiento.

Dictaminar e informar a las administraciones e intervenciones judiciales como perito en su materia, en todos los fueros.

CAU AMEN NEUQUEN Santiago del Estero 330 | 0299 4434385 - 4434361 | siglo21@amen.org.ar |

A.M.E.N. ASOCIACIÓN MUTUALISTA EVANGÉLICA NEUQUINA