



HABILITACIÓN PROFESIONAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA
Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información



Objetivos

- Conocer conceptos asociados a la selección y evaluación de hardware y software
- Conocer conceptos asociados a la selección y evaluación y formación de recursos humanos
- Conocer los elementos de un proceso de prueba de software.
- Conocer sobre peritaje, arbitraje y tasación de los procesos que se llevan a cabo en el ambiente informático.
- Conocer el marco legal y administrativo del Perito Informático
- Desarrollar una aplicación informática relacionada con el Análisis, Diseño e Implementación de un Sistema de Información



Aportes al Desarrollo Profesional

- Utilización de metodologías para el análisis, diseño y desarrollo de software
- Trabajo grupal asumiendo roles de liderazgo
- Entrevistas en los distintos niveles en la organización
- Identificación requerimientos y definición de propuestas
- Planificación y control de un proyecto informático.
- Utilización de tecnologías avanzadas.
- Dominio y manejo en la exposiciones del trabajo.
- Elaboración de la documentación de un Sistemas de Información
- Desarrollo e instalación de una aplicación informática



Unidades Temáticas

- Unidad Temática 1: **SELECCIÓN y EVALUACIÓN de HARDWARE y SOFTWARE**
- Unidad Temática 2: **SELECCIÓN, EVALUACIÓN y FORMACIÓN de RECURSOS HUMANOS**
- Unidad Temática 3: **ELEMENTOS de un PROCESO de PRUEBA de SOFTWARE**
- Unidad Temática 4: **PERITAJE, ARBITRAJE y TASACIÓN**
- Unidad Temática 5: **MARCO LEGAL y REGULATORIO**
- Unidad Temática 6: **DESARROLLO de una APLICACIÓN INFORMÁTICA**



Metodología de Enseñanza - Aprendizaje

Actividades Prácticas

1. Actividades iniciales
2. Informe preliminar,
3. Flujo de requerimientos
4. Flujo de Análisis y Diseño
5. Implementación

Evaluaciones

1. Después de c/u de las iteraciones
2. En la instancia final al presentar el Sistema de Información

Condiciones Para Regularidad: Aprobar parcial , documentación y la Construcción avanzada y la asistencia al 80% de las clases

Condiciones Para Promoción: 100% del Sistema de Información terminado y la documentación



Cual es el beneficio y facilidades para cursar la Materia

- Título intermedio de ANALISTA UNIVERSITARIO de SISTEMAS
- Facilita a los alumnos de INGENIERIA el cursado de la materia PROYECTO FINAL
- Cursado las materias INGENIERÍA de SOFTWARE y ADMINISTRACIÓN de RECURSOS, están eximidos de cursar el teórico y del parcial
- La materia se cursa y se aprueba al finalizar el año 2013