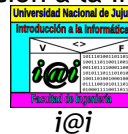




Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Jujuy

Introducción a la Informática

Plan para exámenes de cursada



Plan para exámenes de cursada

Examen Mitad Cursada (EMC)

Parte A

- ☐ Enunciado de un algoritmo.
- ☐ Prueba de escritorio.

Tiempo estimado para dos ítems de la Parte A de EMC 1.50 horas

Parte B

- ☐ Historia de la computación. Generación de computadoras.
- ☐ Módulos básicos de una computadora. Función.
- ☐ Unidades de la información. Múltiplos.
- ☐ Sistemas de numeración. Operaciones.
- ☐ Expresiones algebraicas. Relacionales. Lógicas. De cadena.
- ☐ Asignación. Algoritmos. Concepto. Características. Ambiente. Instrucciones de control.

Tiempo estimado para dos ítems de la Parte B de EMC 1.50 horas

Examen Fin Cursada (EFC)

Parte A

- ☐ Enunciado de un algoritmo modular.
- ☐ Prueba de módulos.

Tiempo estimado para dos ítems de la Parte A de EFC 1.50 horas

Parte B

- ☐ Estrategia de resolución de problemas.

☐ Programación Modular. Crisis del software. Jerarquía Top-down. Variables globales y locales. Àmbito de las variables. Pasajes de parámetros. Tipos de parámetros. Efecto lateral.

☐ Funciones. Procedimientos.

☐ Estructura de datos. Vectores. Matrices. Operaciones.

☐ Recursividad. Concepto. Ventajas y desventajas.

Tiempo estimado para dos ítems de la Parte B de EFC 1.50 horas

Examen Ajuste Integral (EAI)

Parte A

☐ Enunciado para EMC 1.50 hs

☐ Enunciado para EFC 1.50 hs