

## **LABORATORIO I**

### **Objetivos:**

Lograr que el alumno:

- Estudie y aplique el tratamiento automático de la información mediante el uso de PCs.
- Sea capaz de crear, diseñar y construir páginas Web.

**Contenidos:** Arquitectura básica de una PC. Introducción al sistema operativo y al manejo de PCs. La informática como disciplina. Procesamiento de la información, tareas básicas: Entrada, Procesamiento y Salida. Almacenamiento de la Información. Sistemas de Archivos. Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación. Internet. Conceptos de hipermedia e hipertexto. Páginas Web. Desarrollo de página básica, textos, listas, hipervínculos, gráficos. Tablas y Frames. Hojas de estilo en cascada (CSS). Elementos básicos para programar con JavaScript. Conceptos básicos de arquitectura Cliente-Servidor. Tareas que se ejecutan en el Cliente y en el Servidor. Creación de un sitio Web.

**Carga Horaria:** 5 horas semanales.