



**FUNDAMENTOS DE INFORMATICA**  
Programa Analítico  
Ordenanzas 1030/04 y 1853/22

**Programa Analítico, Unidades Temáticas**

**Unidad Temática 1: Fundamentos de Computación**

Estructura de una computadora y sus componentes. Sistemas operativos y entorno de computación. Utilitarios y su aplicación en documentos de obras (4 horas).

**Unidad Temática 2: Herramientas Informáticas.**

Uso de tablas y funciones de librería en software de oficina. Herramientas de visualización y representación de datos.

**Unidad Temática 3: Introducción a la Programación**

Conceptos básicos de programación. Introducción a lenguajes de programación relevantes para ingeniería civil.

**Unidad Temática 4: Software de Especialidad**

Introducción a software especializado en ingeniería civil. Elaboración de documentos de obras en formato digital. Técnicas de gestión digital de información y documentos de obra.

  
MG. ING. LISANDRO BALLARIC  
Director de Departamento  
Ingeniería Civil | UTN FRLP