



***IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria*** Ciclo lectivo 2024.

Curso: 5° División: “C” y “D”

CO - Orientación: Economía y Administración

Disciplina: **Informática Aplicada a la Administración y Gestión**

Nombre del profesor: Arribas Andrea - Quintana Hernán

## **PROGRAMA DE ESTUDIOS**

### **Ciclo lectivo 2024**

#### Unidad 1: Redes e Internet

- **Redes:** Concepto, clasificación, topología, transmisión, seguridad en redes.
- **Internet:** Concepto e historia. Características principales, servicios, motores de búsqueda, direcciones, WWW, URL. Ventajas y desventajas, seguridad informática, búsquedas y navegación seguras.
- **Sitios Web:** Definición, elementos. Partes de una página web, evaluación.
- **Inteligencia Artificial:** Introducción a la Inteligencia Artificial, Definición de IA y su importancia en la actualidad. Breve historia y evolución de la IA. Conceptos fundamentales de IA. Sistemas expertos y redes neuronales..

#### Unidad 2: Planillas de cálculo

- Funciones básicas, operaciones, funciones lógicas.
- Resolución de ejercicios en articulación con la asignatura Administración de la Producción y Comercialización, en virtud de lo dispuesto por resolución IES 28/16.

#### Unidad 3: Multimedia y Sitios Web

- **Herramientas gráficas online:** piezas gráficas, logo, tríptico.
- **Diseño Web:** Uso de plataforma Google Sites.
- **Diseño multimedia:** montaje de un video, herramientas principales, edición y renderización.