

PROGRAMA

Curso: Cuarto

Ciclo: Superior

Especialidad: Electrónica

Orientación: Electrónica

Asignatura: Proyecto Final

➤ **Unidad I:**

Organización de Plantas Industriales. Localización de la Planta: Factores a tener en cuenta. Ventajas y desventajas de grandes y pequeñas poblaciones. Factores primarios y específicos. Investigación económica.

➤ **Unidad II:**

Empresas: Individual y sociedades. Conceptos de Sociedad. Distintos tipos. Características. Forma de constitución. Ventajas e inconvenientes de cada una de ellas.

➤ **Unidad III:**

Distribución de la planta: Lay-out. El edificio como equipo de producción. Tipos de edificios. Cálculo de las áreas de trabajo. Tipos de distribución.

➤ **Unidad IV:**

Producción: Su naturaleza. Factores de producción. Características de la producción moderna. División del trabajo. Normalización y tipificación. Interdependencia de la industria. Riesgos industriales y su previsión. Diagramas de Gantt.

➤ **Unidad V:**

Costos: Concepto de costo industrial. Su clasificación. Gastos de fabricación. Clasificación de los gastos. Método de distribución de los gastos de fabricación. Depreciación, su naturaleza y causas.

➤ **Unidad VI:**

Proyectos: Definición. Proceso de Administración. Planificación y secuencia de actividades. Asignación de recursos. Fases de un proyecto. Ingeniería conceptual, básica y de detalle. Ejecución del proyecto. Pruebas y puesta en marcha. Cierre del proyecto.