

8076-8156

ASIGNATURA: **Planificación Rural**

A) PLANIFICACION DEL MEDIO FISICO

Tema 1.- El espacio rural.

Características del espacio rural.- El espacio rural y el medio ambiente.- Espacio rural y ordenación territorial. Antecedentes históricos.- Los recursos naturales del espacio rural. Ecosistemas.- Los impactos sobre el espacio rural.

Tema 2.- Marco legislativo.

La ley del suelo.- La ley de aguas.- La ley de reforma y de desarrollo agrario.- La ley de agricultura de montaña.- La ley de espacios naturales protegidos.- Legislación sobre medio ambiente.- Reglamentación sobre actividades clasificadas.

Tema 3.- Concepto de planificación.

La planificación: Definiciones y tipos.- Evolución histórica de la planificación.- La planificación integrada.- Proceso de la planificación rural.

Tema 4.- Inventario.

Condiciones de los datos del inventario.- Plan de recogida de datos.- Variables a inventariar.- Expresión del inventario.- Equipos para el inventario.

Tema 5.- La calidad del medio.

El problema de la cuantificación.- Criterios objetivos de valoración.- Procedimientos de valoración. Métodos directos.- Métodos indirectos.- Valor ambiental agregado.- Síntesis de diagnóstico.

Tema 6.- La predicción.

Relación uso-territorio.- Concepto de impacto. Matriz impacto.- Concepto aptitud. Matriz aptitud.- Usos a considerar. Demanda de uso. Oferta del territorio.

Tema 7.- Evaluación de impactos.

Aspectos que abarca una evaluación de impactos.- Métodos de evaluación de impactos. Clasificaciones metodológicas.- Método Leopold.- Método Less.- Método Battelle.

Tema 8.- Generación de alternativas.

Capacidad del territorio.- Localización de una sola actividad.- Clases de idoneidad. Matriz de idoneidad de usos.- Localización de múltiples actividades. Compatibilidad entre actividades.

Tema 9.- Evaluación de alternativas.

Técnicas de criterio único. Análisis coste-eficiencia. Análisis coste-beneficio.- Técnicas de diversos criterios.

B) PLANIFICACION DE NUEVA ZONA REGABLE

Tema 10.- Información de bases. Edafología y agrología.

Consideraciones generales sobre los Estudios de Viabilidad.- Partes de un Estudio de Viabilidad.- Información de base.- Edafología y agrología; Clasificación de suelos. Aptitud de las tierras para el riego. Cultivos posibles.

Tema 11.- Riego y drenaje.

Calidad del agua para la agricultura.- Métodos de riego.- Elección del método de riego.- Rendimientos de los riegos.- Necesidades de agua.- Drenaje.

Tema 12.- Agronomía.

Bases para la agricultura futura.- Examen agronómico de las explotaciones una vez alcanzado su desarrollo.- Examen agronómico de las explotaciones en su período de evolución.- Examen económico de las explotaciones y de la zona.

Tema 13.- Estudio de mercados.

Introducción.- La oferta. estimación de la producción.-
La demanda. Proyección de la demanda.

Tema 14.- Obras y mejoras territoriales. Otras actividades.

Ingeniería del proyecto.- Organización institucional.-
Recursos de fuera de la zona.- Incentivos económicos e
institucionales.

Tema 15.- Economía y financiación. Evaluación.

Objetivos del plan y sus repercusiones económicas y
financieras.- Evaluación de la rentabilidad del proyecto.-
Evaluación económica del proyecto en sus diferentes fases.-
Precio del agua.

C) PLANIFICACION INDUSTRIAL AGROALIMENTARIA

Tema 16.- Objetivos y programas.

Clasificación de las industrias agroalimentarias.-
Importancia, características y problemas del sector
agroalimentario.- Objetivos de la planificación industrial
agroalimentaria.- Programas básicos y subprogramas.

Tema 17.- Tamaño industrial.

Tamaño y mercado. Distribución geográfica de las
materias primas y de los productos.- Dinamismo de la demanda.-
Tamaño y tecnología utilizada.- Tamaño y financiación.- Ejemplo

Tema 18.- Localización industrial.

Introducción.- Clasificación de los factores
locacionales.- Influencia de los factores locacionales.-
Aportaciones teóricas a los problemas de la localización
industrial. Teorías de Weber, Lösch e Isard. Ejemplo.

Tema 19.- Estudios de viabilidad.

Introducción.- Partes de un estudio de viabilidad.
Información de base. Estudio de mercados. Tamaño y localización.
Ingeniería del proyecto. Inversiones. Análisis económico.
Financiación y organización.

D) PLANIFICACION DE ZONAS DE AGRICULTURA DE MONTAÑA

Tema 20.- Planificación de zonas de agricultura de montaña.

Características de las zonas de montaña.- Impactos provocados en zonas de montaña.- Actuaciones e iniciativas legislativas. Ley de agricultura de montaña. Objetivos de la planificación. Programas de ordenación de recursos agrarios en zonas de montaña.

E) PLANIFICACION DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

Tema 21.- Planificación de explotaciones agropecuarias.

Tipos de explotaciones. Situación actual.- Marco legal. Ayudas e incentivos.- Criterios de planificación de diferentes tipos de explotaciones. Orientaciones de las producciones.