

Plan 74 Ing.Tec.Agrícola Esp Hortofr y Jardinería

Asignatura 17682 ECONOMIA AGRARIA

Grupo 1

### Presentación

Principios de economía general y aplicada al sector. Economía y organización empresarial. Valoración

### Programa Básico

Principios de economía general y aplicada al sector. Economía y organización empresarial. Valoración

### Objetivos

Al ser la primera toma de contacto con la Economía dentro de los estudios de Ingeniero Técnico Agrícola, en la especialidad de Hortofruticultura y Jardinería, se introduce al alumno en los conocimientos básicos de esta materia: saber qué es, de qué cuestiones se ocupa y qué métodos de análisis utiliza.

Se acomete, además, el estudio de aspectos tan relevantes de la Empresa como son la producción, los costes, la financiación y las inversiones, poniendo al alcance del estudiante unos instrumentos de control y mejora del funcionamiento de la misma.

Con todo ello se pretende que el estudiante adquiera la preparación suficiente en esta rama del saber, para afrontar sin complejos su futura vida profesional.

### Programa de Teoría

BLOQUE TEMÁTICO 1.- ECONOMÍA GENERAL.

TEMA.- I.- CONCEPTO DE ECONOMÍA.

- I.1.- Economía y actividad económica.
  - I.1.1.- La economía, una ciencia social.
  - I.1.2.- Recursos escasos.
  - I.1.3.- Actividad económica.
- I.2.- Decisiones económicas fundamentales.
- I.3.- Modelos fundamentales de economía.
- I.4.- Microeconomía y macroeconomía.
- I.5.- Variables macroeconómicas.
  - I.5.1.- Variables y datos económicos.
  - I.5.2.- El Producto o Renta Nacional.
  - I.5.3.- El Índice de Precios de Consumo.

TEMA.- II.- LA DEMANDA Y LA OFERTA.

- II.1.- Concepto de demanda y oferta.
  - II.1.1.- Definición.
  - II.1.2.- Curvas.
- II.2.- Movimientos sobre las curvas de demanda y de oferta.
  - II.2.1.- Concepto de elasticidad.
  - II.2.2.- Elasticidad de la demanda.
  - II.2.3.- Elasticidad de la oferta.
  - II.2.4.- Curvas de elasticidad constante.
  - II.2.5.- Elasticidad y gasto total
- II.3.- Factores determinantes de la demanda y de la oferta
  - II.3.1.- Factores determinantes de la demanda.
  - II.3.2.- Factores determinantes de la oferta.
- II.4.- Desplazamientos de las curvas de demanda y de oferta.

- II.4.1.- Elasticidad-renta.
- II.4.2.- Elasticidad-precio cruzada de la demanda.
- II.5.- El equilibrio de mercado.

## BLOQUE TEMÁTICO 2.- ECONOMÍA DE LA EMPRESA.

### TEMA.- III.- LA EMPRESA Y EL EMPRESARIO.

- III.1.- Concepto de empresa.
- III.2.- Clasificación de las empresas.
- III.3.- Formas de empresa.
- III.4.- El empresario.
- III.4.1.- Concepto de empresario.
- III.4.2.- Funciones del empresario.
- III.5.- Retribución del empresario.
- III.5.1.- Patrimonio empresarial.
- III.5.2.- La ganancia del empresario.
- III.5.3.- El beneficio y el coste de oportunidad.
- III.5.4.- Retribución del empresario.
- III.6.- Valor de la empresa.

## BLOQUE TEMÁTICO 3.- PRODUCCIÓN Y COSTES EN LA EMPRESA AGRARIA.

### TEMA.- IV.- LA PRODUCCIÓN.

- IV.1.- Concepto de producción.
- IV.2.- Factores de producción.
- IV.2.1.- Concepto y clasificación de los factores de producción.
- IV.2.2.- Factores incontrolables.
- IV.2.3.- Factores controlables.
- IV.3.- La función de producción.
- IV.4.- La producción simple.
- IV.4.1.- Concepto de producción simple.
- IV.4.2.- La función de producción simple con un factor variable.
- IV.4.3.- Productividad.
- IV.4.4.- Máximo técnico y óptimo técnico.
- IV.4.5.- Elasticidad.
- IV.4.6.- Rendimiento
- IV.5.- Óptimo económico en la producción simple.
- IV.5.1.- Producción homotética y no homotética.
- IV.5.2.- Óptimo económico en la producción homotética.
- IV.5.3.- Óptimo económico en la producción no homotética.
- IV.6.- La función de producción simple con dos factores variables
- IV.6.1.- Introducción.
- IV.6.2.- Isocuantas.
- IV.6.3.- Relación de sustitución.
- IV.6.4.- Combinación óptima de factores.

### TEMA.- V.- LOS COSTES.

- V.1.- Concepto de coste.
- V.2.- Clasificación analítica de los costes.
- V.3.- Coste de las materias primas.
- V.4.- Costes de amortización.
- V.4.1.- Concepto y causas de la amortización.
- V.4.2.- Elementos integrantes de las amortizaciones.
- V.4.3.- Métodos de cálculo.
- V.4.4.- Cálculo del valor residual.
- V.5.- Costes de oportunidad.
- V.5.1.- Costes por intereses de los capitales y por renta de la tierra.
- V.5.2.- Costes del capital fijo.
- V.5.3.- Costes del capital circulante en los procesos discontinuos.
- V.6.- Impuestos.
- V.7.- Mano de obra.
- V.8.- Otros costes.
- V.8.1.- Conservación.
- V.8.2.- Riesgos.
- V.9.- Coste a corto plazo en la producción simple

- 
- V.9.1.- Costes en la producción homotética.
  - V.9.2.- Costes en la producción no homotética.

## BLOQUE TEMÁTICO 4.- FINANCIACIÓN DE LA EMPRESA AGRARIA.

### TEMA.- VI.- FINANCIACIÓN

- VI.1.- Concepto de financiación.
- VI.2.- Tipos de fuentes y recursos financieros.
- VI.3.- La financiación externa a corto plazo
  - VI.3.1.- Proveedores de factores y otras empresas y entidades no financieras.
  - VI.3.2.- Los préstamos y créditos bancarios a corto plazo.
  - VI.3.3.- El factoring.
  - VI.3.4.- Los efectos comerciales. El pagaré.
  - VI.3.5.- La letra de cambio.
- VI.4.- El tipo de interés en períodos diferentes al año.
- VI.5.- La financiación externa a medio y largo plazo.
  - VI.5.1.- Los préstamos a medio y largo plazo.
  - VI.5.2.- Los empréstitos.
  - VI.5.3.- Las acciones.
  - VI.5.4.- El leasing o arrendamiento financiero.
- VI.6.- La autofinanciación.

### TEMA.- VII.- ANÁLISIS DE INVERSIONES

- VII.1.- Introducción.
- VII.2.- Parámetros que definen una inversión.
  - VII.2.1.- El pago de la inversión.
  - VII.2.2.- La vida del proyecto.
  - VII.2.3.- Los flujos de caja.
- VII.3.- La representación gráfica de las inversiones.
- VII.4.- La influencia del tiempo en el valor del dinero.
- VII.5.- Criterios de rentabilidad de las inversiones.
  - VII.5.1.- El Valor Actual.
  - VII.5.2.- El Valor Actual Neto.
  - VII.5.3.- La relación beneficio/inversión.
  - VII.5.4.- El plazo de recuperación.
  - VII.5.5.- Influencia de la tasa de actualización sobre los criterios anteriores.
  - VII.5.6.- La Tasa Interna de Rendimiento.
- VII.6.- Efecto de la inflación.
- VII.7.- Análisis de sensibilidad.
  - VII.7.1.- Valores límite de los parámetros.
  - VII.7.2.- Árbol de decisiones o de consecuencias.
- VII.8.- Modelos de cuadros a incluir en el estudio.

---

### Programa Práctico

No existe un programa separado de prácticas sino que éstas se realizarán con el desarrollo del programa teórico.

---

### Evaluación

La evaluación de los conocimientos adquiridos por el alumno se hará de la siguiente forma:

- El examen final, que se valora sobre 9 puntos, se compondrá de una parte teórica, que tendrá un peso del 40% de la nota del mismo (3,6 puntos) y una parte práctica con un peso del 60% (5,4 puntos).
  - Los trabajos que se mandarán por cada bloque temático serán sencillos de ejecución y de carácter voluntario, valorándose sobre 1 punto en total (0,25 puntos cada uno).
  - La nota final será la suma de los puntos sacados entre los trabajos (hasta 1 punto máximo) y el examen final (hasta 9 puntos).
-

## Bibliografía

- 
- \* ALONSO, R. e IRURETAGOYENA, M.T. (1992). Evaluación Financiera de Inversiones Agrarias. Conceptos básicos y casos prácticos. MAPA. Madrid. (Tema VII)
  - \* ALONSO, R. y SERRANO, A. (1991). Los Costes en los Procesos de Producción Agraria. Mundi-Prensa. Madrid. (Tema V)
  - \* ALONSO, R. y SERRANO, A. (2000). Economía de la Empresa Agroalimentaria. Mundi-Prensa. Madrid. (Temas III, IV, V, VI)
  - \* BALLESTERO, E. (1992). Principios de Economía de la Empresa. Alianza Universidad Textos. Madrid. (Temas III, V, VI)
  - \* BALLESTERO, E. (2000). Economía de la Empresa Agraria y Alimentaria. Mundi-Prensa. Madrid. (Temas III, IV, V)
  - \* CEÑA, F. y ROMERO, C. (1982). Evaluación Económica y Financiera de Inversiones Agrarias. Banco de Crédito Agrícola. Mundi-Prensa. Madrid. (Tema VII)
  - \* FISHER, S.; DORNBUSCH, R. y SCHMALENSSEE, R. (1992). Economía. McGraw-Hill. Madrid. (Temas I, II)
  - \* FRANK, R.H. (2001). Microeconomía y conducta. McGraw-Hill. Madrid. (Temas II, IV, V)
  - \* MOCHON, F. (2000). Economía. Teoría y Política. McGraw-Hill. Madrid. (Temas I, II)
  - \* ROMERO, C. (1998). Evaluación Financiera de Inversiones Agrarias. Mundi-Prensa. Madrid. (Tema VII)
  - \* SAMUELSON, P.A. y NORDHAUS, W. (1996). Economía. McGraw-Hill. Madrid. (Temas I, II,)
  - \* SUÁREZ, A. (1996). Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa. Pirámide. Madrid. (Temas V, VI, VII)
-