



# **Escuela Politécnica Superior de Ingeniería**

## **Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :**

**Economía y Empresa Agraria  
(2018 - 2019)**

## 1. Datos descriptivos de la asignatura

<b>Asignatura: Economía y Empresa Agraria</b>	<b>Código: 109301205</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Centro: <b>Escuela Politécnica Superior de Ingeniería</b></li> <li>- Lugar de impartición: <b>Escuela Politécnica Superior de Ingeniería</b></li> <li>- Titulación: <b>Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural</b></li> <li>- Plan de Estudios: <b>2010 (Publicado en 2010-11-11)</b></li> <li>- Rama de conocimiento: <b>Ingeniería y Arquitectura</b></li> <li>- Itinerario / Intensificación:</li> <li>- Departamento/s: <b>Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima</b></li> <li>- Área/s de conocimiento: <b>Economía, Sociología y Política Agraria</b></li> <li>- Curso: <b>1</b></li> <li>- Carácter: <b>Obligatoria</b></li> <li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li> <li>- Créditos ECTS: <b>6,0</b></li> <li>- Modalidad de impartición: <b>Presencial</b></li> <li>- Horario: <b>Enlace al horario</b></li> <li>- Dirección web de la asignatura: <b><a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></b></li> <li>- Idioma: <b>Castellano</b></li> </ul>	

## 2. Requisitos para cursar la asignatura

Los especificados para el acceso a esta titulación de grado

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

<b>Profesor/a Coordinador/a: JUAN JOSE VIERA PARAMIO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupo: <b>1,TU,PA101</b></li> <li>- Departamento: <b>Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Economía, Sociología y Política Agraria</b></li> </ul>	
Tutorías Primer cuatrimestre:	
<b>Horario:</b>  Lunes de 8,30 a 10,30 h. Martes de 8,30 a 12,30 h. El horario de tutorías podría sufrir modificaciones puntuales que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma	<b>Lugar:</b>  Despacho D-2.7. (2ª Planta) Sección de Ingeniería Agraria de la E.P.S.I.
Tutorías Segundo cuatrimestre:	

**Horario:**

Lunes de 10,30 a 13,30 martes de 10,30 a 13,30. El horario de tutorías podría sufrir modificaciones puntuales que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma

- Teléfono (despacho/tutoría): **922318508**
- Correo electrónico: **jviera@ull.es**
- Web docente: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

**Lugar:**

Despacho D-2.7. (2ª Planta) Sección de Ingeniería Agraria de la E.P.S.I.

**Profesor/a: LUIS ALBERTO BERMEJO ASENSIO**

- Grupo: **1,TU,PA101**
- Departamento: **Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima**
- Área de conocimiento: **Economía, Sociología y Política Agraria**

Tutorías Primer cuatrimestre:

**Horario:**

Martes de 8,30 a 13 h y de 14,30 a 16 h. El horario de tutorías podría sufrir modificaciones puntuales que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma

**Lugar:**

Despacho D-2.7. (2ª Planta) Sección de Ingeniería Agraria de la E.P.S.I.

Tutorías Segundo cuatrimestre:

**Horario:**

Martes de 8,30 a 13 h y de 14,30 a 16 h. El horario de tutorías podría sufrir modificaciones puntuales que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma

**Lugar:**

Despacho D-2.7. (2ª Planta) Sección de Ingeniería Agraria de la E.P.S.I.

- Teléfono (despacho/tutoría): **922318558**
- Correo electrónico: **lasensio@ull.es**
- Web docente: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

#### 4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Formación Básica.**

Perfil profesional: **Ingeniería Agrícola y del Medio Rural**

#### 5. Competencias

CIN/323/2009

**T6** - Capacidad para la dirección y gestión de toda clase de industrias agroalimentarias, explotaciones agrícolas y ganaderas, espacios verdes urbanos y/o rurales, y áreas deportivas públicas o privadas, con conocimiento de las nuevas tecnologías, los procesos de calidad, trazabilidad y certificación y las técnicas de marketing y comercialización de productos alimentarios y

plantas cultivadas.

**T7** - Conocimiento en materias básicas, científicas y tecnológicas que permitan un aprendizaje continuo, así como una capacidad de adaptación a nuevas situaciones o entornos cambiantes.

**T8** - Capacidad de resolución de problemas con creatividad, iniciativa, metodología y razonamiento crítico.

**T9** - Capacidad de liderazgo, comunicación y transmisión de conocimientos, habilidades y destrezas en los ámbitos sociales de actuación.

**T10** - Capacidad para la búsqueda y utilización de la normativa y reglamentación relativa a su ámbito de actuación.

**T11** - Capacidad para desarrollar sus actividades, asumiendo un compromiso social, ético y ambiental en sintonía con la realidad del entorno humano y natural.

**T12** - Capacidad para el trabajo en equipos multidisciplinares y multiculturales.

**7** - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

**R3** - Economía general de la empresa, organización, planificación y control. Sistemas productivos y de organización.

## 6. Contenidos de la asignatura

### Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

#### Módulo I INTRODUCCION A LA ECONOMIA. CONCEPTOS GENERALES EN ECONOMIA DE LA EMPRESA AGROALIMENTARIA

1. La Economía como ciencia: conceptos generales. Economía y medio rural: relaciones entre economía, sociedad y medio ambiente en el medio rural. Actividad económica, bienes y agentes económicos. La dinámica económica de mercado: oferta y demanda. Contextualización de la empresa rural en el sistema económico. (Actividades prácticas 1).

Profesor: Juan José Viera Paramio

2. Estructura económica del medio rural. La empresa y su entorno. Políticas Agrarias y Rurales. Herramientas metodológicas de análisis y diagnóstico del entorno. Empresa y empresario en el medio rural. Tipos de empresa. La empresa como sistema: Áreas funcionales. (Actividades prácticas 2)

Profesor: Juan José Viera Paramio

#### Módulo II INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE LA EMPRESA AGROALIMENTARIA

3. La inversión en la empresa rural: selección de inversiones. Modelos de decisión para la selección de inversiones en el medio rural. El efecto de la inflación en los métodos de selección de inversiones. Planificación de las inversiones en la empresa. (Actividades prácticas 3)

Profesor: Juan José Viera Paramio

4. El sistema de información y la empresa rural. La contabilidad como instrumento de gestión de empresas. Contabilidad y ciclo de explotación: documentos y estados contables. Análisis económico- financiero de la empresa. Diagnóstico. (Actividades prácticas 4)

Profesor: Juan José Viera Paramio

5. Las fuentes financieras de la empresa. Tipología. Financiación interna. Financiación externa. Financiación a corto plazo y a largo plazo. (Actividades prácticas 5)

Profesor: Juan José Viera Paramio

### Módulo III PRODUCCION Y COSTES EN LA EMPRESA AGROALIMENTARIA

6. La producción en la empresa agroalimentaria. Planificación de la producción. Funciones de producción. Decisiones óptimas de producción: óptimo técnico y óptimo económico. (Actividades prácticas 6)

Profesores: Juan José Viera Paramio/Luis Alberto Bermejo Asensio

7. Los costes de producción. Concepto y clasificación de los costes de producción. Las economías de escala. Coste de oportunidad. Modelos de cálculo de costes. Umbrales de rentabilidad. (Actividades prácticas 7)

Profesores: Juan José Viera Paramio/Luis Alberto Bermejo Asensio

8. Toma de decisiones en la empresa agroalimentaria. Programación lineal. Teoría de la decisión. Estrategias. Introducción al análisis multicriterio. (Actividades prácticas 8)

Profesores: Juan José Viera Paramio/Luis Alberto Bermejo Asensio

#### Actividades a desarrollar en otro idioma

Actividades en inglés:

Utilización de fuentes información (artículos, estadísticas, informes.....) en inglés relacionados con los contenidos impartidos en la asignatura.

Dicha información forma parte de las actividades teórico-prácticas a desarrollar a lo largo del curso y se evaluarán con la evaluación continua.

### 7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

#### Descripción

La metodología docente de la asignatura consistirá en:

- Clases teóricas, donde se explican los aspectos básicos del temario, haciendo uso de los medios audiovisuales disponibles. En estas clases se proporciona un esquema teórico conceptual sobre el tema mediante una labor de selección, análisis y síntesis de información, y se posibilita la discusión de temas de interés o de especial dificultad por parte del alumno. Todas las presentaciones y el resto del material que se utilice en clase estarán a disposición de los alumnos en el Aula Virtual.

- Clases prácticas, de especial importancia en esta asignatura.

Se realizarán prácticas sobre los contenidos teóricos explicados. Dichas prácticas consistirán en la resolución de problemas, elaboración de informes y trabajos. Se realizarán tanto en grupo como individualmente.

#### Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
------------------------	--------------------	---------------------------	-------------	---------------------------

Clases teóricas	22,00	0,00	22,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [R3]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	24,00	0,00	24,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	5,00	0,00	5,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]
Realización de trabajos (individual/grupal)	2,00	0,00	2,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	50,00	50,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	20,00	20,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]
Preparación de exámenes	0,00	20,00	20,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]
Realización de exámenes	3,00	0,00	3,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [R3]
Asistencia a tutorías	4,00	0,00	4,0	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]
Total horas	60,0	90,0	150,0	
		Total ECTS	6,00	

## 8. Bibliografía / Recursos

### Bibliografía Básica

Alonso, R ; SERRANO, A. (2008)

Economía de la Empresa Agroalimentaria. Mundi-Prensa. Madrid.

<http://absysnetweb.bbt.ull.es/cgi-bin/abnetopac?ACC=DOSEARCH&xsqf99=188816.titn>

Colom Gorgues, A (2009) Evaluación de la rentabilidad de proyectos de inversión : aplicación a los sectores agrario y agroalimentario. Edicions de la Universitat de Lleida (Lleida)

<http://absysnet.bbt.ull.es/cgi-bin/abnetopac/O7125/IDccb6caa3/NT1>

#### Bibliografía Complementaria

La documentación complementaria a utilizar en cada tema se incluirá en el Aula Virtual de la asignatura

#### Otros Recursos

### 9. Sistema de evaluación y calificación

#### Descripción

El sistema de Evaluación y Calificación viene regulado en el artículo 6 del actual Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna (BOC de 19 de enero de 2016).

La evaluación del alumnado se realizará de acuerdo a una de las dos modalidades que se detallan a continuación:

#### EVALUACIÓN CONTINUA

La consecución de los objetivos de aprendizaje se valorará de acuerdo con los siguientes criterios:

a) Realización de actividades prácticas programadas (de forma individual y grupal) :60% de la calificación final. Se valoraran los informes y problemas de prácticas, la realización de trabajos y su exposición, la resolución de tareas reales y/o simuladas, los controles teórico-prácticos y la participación activa en las actividades de la asignatura.

Se tendrá especialmente en cuenta la claridad, presentación y utilización de los contenidos teóricos impartidos. Así como la capacidad de análisis y síntesis, la discusión e interpretación de los resultados y el razonamiento crítico

La calificación alcanzada en este apartado, siempre y cuando sea superior a 5, será válida para todas las convocatorias del curso académico.

b) Realización de prueba final (correspondiente a la convocatoria oficial): 40% de la calificación final. Examen escrito que constará de preguntas de respuesta corta y resolución de problemas vinculados a tareas reales y/o simuladas Para superar este apartado el alumno deberá obtener una calificación igual o superior a 5 puntos (sobre 10) en la citada prueba  
La calificación alcanzada en este apartado , siempre y cuando sea superior a 5, será válida para todas las convocatorias del curso académico

Nota importante: para obtener la calificación final como media ponderada de los apartados a) y b) será requisito indispensable haber obtenido en cada uno de ellos, por separado, una puntuación igual o superior a 5 puntos (sobre 10).

#### EVALUACIÓN ALTERNATIVA:

Realización de prueba final (correspondiente a la convocatoria oficial): 100% de la calificación final. Para superar este apartado el alumno deberá obtener una calificación igual o superior a 5 puntos (sobre 10) en la citada prueba, que consistirá en un examen teórico (40% de la calificación final) y un examen práctico (60% de la calificación final).

Nota importante: para obtener la calificación final como media ponderada de los exámenes teórico y práctico será requisito indispensable haber obtenido en cada uno de ellos, por separado, una puntuación igual o superior a 5 puntos(sobre 10).

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[T6]	Dominio de Conocimientos teóricos de la materia.	5 %
Pruebas de respuesta corta	[7], [T6], [T7], [R3]	Dominio de Conocimientos teóricos y aplicados de la materia	20 %
Trabajos y proyectos	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]	Claridad, presentación y utilización de los contenidos teóricos impartidos. Así como la capacidad de análisis y síntesis, y el razonamiento crítico	15 %
Informes memorias de prácticas	[7], [T6], [T7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]	Claridad, presentación y utilización de los contenidos teóricos impartidos. Así como la capacidad de análisis y síntesis, y el razonamiento crítico	15 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	[7], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]	Dominio de Conocimientos teóricos y aplicados de la materia	40 %
Asistencia y participación regular a todas las actividades de la asignatura	[7], [T8], [T9], [T10], [T11], [T12], [R3]	Se comprobará la participación activa en las actividades de la asignatura.	5 %

## 10. Resultados de Aprendizaje

- Haber adquirido conocimientos avanzados en el ámbito de la economía de la empresa en general y agroalimentaria en particular y demostrado una comprensión de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en dicho campo de estudio. (Competencia MECES a )

Se evalúa mediante examen, informes y problemas de prácticas, la realización de trabajos y su defensa, la resolución de tareas reales y/o simuladas, y la asistencia y participación regular a todas las actividades de la asignatura.

- Demostrar su capacidad para resolver problemas en el ámbito de la organización y gestión de empresas, aplicando los conocimientos adquirido y demostrando la comprensión de los mismos. (Competencia MECES b )

Se evalúa mediante examen, informes y problemas de prácticas, la realización de trabajos y su defensa, la resolución de tareas reales y/o simuladas, y la asistencia y participación regular a todas las actividades de la asignatura.

- Ser capaz de recopilar e interpretar datos e informaciones sobre las que fundamentar sus conclusiones en el ámbito de la economía de la empresa en general y agroalimentaria en particular. (Competencia MECES c )

Se evalúa mediante examen, informes y problemas de prácticas, la realización de trabajos y su defensa, la resolución de tareas reales y/o simuladas, y la asistencia y participación regular a todas las actividades de la asignatura.

- Ser capaz de aportar soluciones razonadas a situaciones de diversa complejidad que se puedan dar en el ámbito de la

organización y gestión de empresas en general y agroalimentarias en particular. (Competencia MECES d )

Se evalúa mediante examen, informes y problemas de prácticas, la realización de trabajos y su defensa, la resolución de tareas reales y/o simuladas, y la asistencia y participación regular a todas las actividades de la asignatura.

- Ser capaz de con precisión y claridad los conocimientos, metodologías y soluciones en el ámbito de estudio de la asignatura. (Competencia MECES e )

Se evalúa mediante examen, informes y problemas de prácticas, la realización de trabajos y su defensa, la resolución de tareas reales y/o simuladas, y la asistencia y participación regular a todas las actividades de la asignatura.

- Ser capaz de identificar sus necesidades formativas en el campo de la economía de la empresa agraria y alimentaria, y de organizar su propio aprendizaje. (Competencia MECES f )

Se evalúa mediante examen, informes y problemas de prácticas, la realización de trabajos y su defensa, la resolución de tareas reales y/o simuladas, y la asistencia y participación regular a todas las actividades de la asignatura.

## 11. Cronograma / calendario de la asignatura

### Descripción

El siguiente cronograma puede estar sujetos a ligeras modificaciones debido a causas sobrevenidas o necesidades docentes. Dentro de las horas de trabajo autónomo del alumno, se incluyen las destinadas semanalmente al repaso de los contenidos explicados durante las clases teóricas y prácticas de esa semana, la preparación de actividades programadas en la asignatura, así como las dedicadas a la preparación del examen final.

Segundo cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	1	Presentación Guía Docente Tutoría Clases teóricas participativas. Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 1 Matrícula aula virtual. Documental	4.00	3.00	7.00
Semana 2:	2	Clases teóricas participativas. Seminario y Actividades complementarias Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 2	4.00	3.00	7.00

Semana 3:	3	Clases teóricas participativas. Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 3	4.00	5.00	9.00
Semana 4:	3	Clases teóricas participativas. Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 3 Control teórico-práctico módulo 1	4.00	6.00	10.00
Semana 5:	4	Clases teóricas participativas. Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 4	4.00	3.00	7.00
Semana 6:	5	Clases teóricas participativas. Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 5 Tutoría	4.00	5.00	9.00
Semana 7:	5	Seminario y Actividades complementarias Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 5	4.00	5.00	9.00
Semana 8:	5	Clases teóricas participativas. Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 5	4.00	5.00	9.00
Semana 9:	6	Clases teóricas participativas. Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 6 Tutoría Actividades virtuales: Planificación Producción.	4.00	5.00	9.00
Semana 10:	6	Seminario y Actividades complementarias Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 6 Control teórico-práctico módulo 3	4.00	5.00	9.00
Semana 11:	7	Clases teóricas participativas. Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 7	4.00	6.00	10.00
Semana 12:	7	Clases teóricas participativas Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 7 Tutoría	4.00	6.00	10.00

Semana 13:	7	Clases teóricas participativas Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 7	4.00	6.00	10.00
Semana 14:	8	Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 8 Presentación Trabajo Control teórico-práctico módulo 3	4.00	6.00	10.00
Semana 15:	8	Presentación Trabajo Clases Prácticas. Actividad Práctica Programada 8. Tutoría	2.00	6.00	8.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación	2.00	15.00	17.00
Total			60.00	90.00	150.00