

# **Facultad de Economía, Empresa y Turismo**

## **Grado en Administración y Dirección de Empresas**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :**

**Sistema Fiscal. Imposición Directa  
(2018 - 2019)**

## 1. Datos descriptivos de la asignatura

<b>Asignatura: Sistema Fiscal. Imposición Directa</b>	<b>Código: 219032205</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Centro: <b>Facultad de Economía, Empresa y Turismo</b></li><li>- Lugar de impartición: <b>Facultad de Economía, Empresa y Turismo</b></li><li>- Titulación: <b>Grado en Administración y Dirección de Empresas</b></li><li>- Plan de Estudios: <b>2009 (Publicado en 2009-11-25)</b></li><li>- Rama de conocimiento: <b>Ciencias Sociales y Jurídicas</b></li><li>- Itinerario / Intensificación:</li><li>- Departamento/s: <b>Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos</b></li><li>- Área/s de conocimiento: <b>Economía Aplicada</b></li><li>- Curso: <b>2</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 e Inglés (0,3 ECTS en Inglés)</b></li></ul>	

## 2. Requisitos para cursar la asignatura

No se han establecido

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

<b>Profesor/a Coordinador/a: ALVARO GONZALEZ LORENTE</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Grupo: <b>G3, GM3 y GM1</b></li><li>- Departamento: <b>Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos</b></li><li>- Área de conocimiento: <b>Economía Aplicada</b></li></ul>	
Tutorías Primer cuatrimestre:	
<b>Horario:</b>  Primer cuatrimestre: Lunes de 16:30 a 19:30 y martes de 10:30 a 13:30. Teléfono: 3922 317086	<b>Lugar:</b>  Facultad de Facultad de Economía, Empresa y Turismo. Sección Económicas y Empresariales. Tercera planta: UDI de Política Económica y Hacienda Pública. Despacho nº6.
Tutorías Segundo cuatrimestre:	

**Horario:**

Segundo cuatrimestre: Lunes de 16:30 a 19:30 y martes de 10:30 a 13:30. Teléfono: 3922 317086

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

**Lugar:**

Facultad de Facultad de Economía, Empresa y Turismo.  
Sección Económicas y Empresariales. Tercera planta: UDI  
de Política Económica y Hacienda Pública. Despacho nº6.

**Profesor/a: JOSE MARCOS AFONSO CASADO**

- Grupo: **G1, G2, GM1 y GM2**
- Departamento: **Economía Aplicada y Métodos Cuantitativos**
- Área de conocimiento: **Economía Aplicada**

Tutorías Primer cuatrimestre:

**Horario:**

Presencial. Primer cuatrimestre (lectivo con docencia)  
Miércoles de 09:45 a 11:30 y de 16:15 a 18:00 y Jueves de  
09:45 a 12:15. Lectivo sin docencia: Martes de 16:00 a 19.00  
y Miércoles de 08:30 a 11:30. Teléfono: 922 317087

**Lugar:**

Facultad de Facultad de Economía, Empresa y Turismo.  
Sección Económicas y Empresariales. Tercera planta: UDI  
de Política Económica y Hacienda Pública. Despacho nº5.

Tutorías Segundo cuatrimestre:

**Horario:**

Presencial. Segundo cuatrimestre (lectivo con docencia)  
Miércoles de 09:45 a 11:30 y de 16:15 a 18:00 y Jueves de  
09:45 a 12:15. Lectivo sin docencia: Martes de 16:00 a 19.00  
y Miércoles de 08:30 a 11:30. Teléfono: 922 317087

**Lugar:**

Facultad de Facultad de Economía, Empresa y Turismo.  
Sección Económicas y Empresariales. Tercera planta: UDI  
de Política Económica y Hacienda Pública. Despacho nº5.

- Teléfono (despacho/tutoría):
- Correo electrónico: **jafonso@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: **Entorno Económico y Marco Jurídico**

Perfil profesional: **Organización de empresas, Contabilidad y auditoría, Finanzas, Dirección e Investigación comercial**

#### 5. Competencias

##### Competencias Específicas

**CE-39-2** - Análisis de los componentes de los impuestos, incentivos fiscales, principales regímenes especiales y gestión de los tributos

#### Competencias Genéricas Instrumentales

**CGI-3** - Comunicación oral y escrita en la lengua nativa  
**CGI-4** - Comunicación oral y escrita de una lengua extranjera  
**CGI-5** - Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio  
**CGI-6** - Habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas  
**CGI-7** - Capacidad para la resolución de problemas

#### Competencias Genéricas Personales

**CGP-15** - Compromiso ético en el trabajo

#### Competencias Genéricas Sistémicas

**CGS-17** - Capacidad de aprendizaje autónomo

## 6. Contenidos de la asignatura

#### Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

Profesor/a: Álvaro González Lorente/José Marcos Afonso Casado.

Temas (epígrafes):

MÓDULO I: EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS. Profesor/a: Álvaro González Lorente/José Marcos Afonso Casado.

#### TEMA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA FISCAL ESPAÑOL

1. Concepto general y principios básicos del sistema fiscal.
2. Clasificación de los impuestos e importancia recaudatoria.
3. Elementos integrantes de los impuestos.

#### TEMA 2. EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS. PRINCIPALES ELEMENTOS DEL IMPUESTO.

1. Esquema general del impuesto.
2. Naturaleza, ámbito espacial, hecho imponible, exenciones y sujeto pasivo.
3. Aspectos temporales del impuesto.
4. Período impositivo y devengo del impuesto.

#### TEMA 3. EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS. LA BASE IMPONIBLE (I)

1. Métodos de determinación de la base imponible.
2. Rendimientos del trabajo.
3. Rendimientos del capital mobiliario.
4. Rendimientos del capital inmobiliario.

TEMA 4. EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS. LA BASE IMPONIBLE (II)

1. Estimación directa de la base imponible de actividades económicas.
2. Estimación objetiva de la base imponible de actividades económicas.
3. Regímenes especiales: atribución de rentas.

TEMA 5. EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS. LA BASE IMPONIBLE (III)

1. Variaciones patrimoniales lucrativas.
2. Variaciones patrimoniales onerosas.
3. Reglas especiales de valoración de las variaciones patrimoniales.

TEMA 6. LA BASE LIQUIDABLE

1. Clases de renta.
2. Integración y compensación de rentas.
3. Base liquidable: reducciones en la base imponible.
4. Adecuación del impuesto a las circunstancias personales y familiares del contribuyente.

TEMA 7. CUOTAS ÍNTEGRA, LÍQUIDA Y DIFERENCIAL, Y GESTIÓN DEL IMPUESTO

1. Cálculo de la cuota íntegra.
2. Cálculo de la cuota líquida: deducciones estatales y autonómicas.
3. Cuota diferencial.
4. Retenciones, ingresos a cuenta y pagos fraccionados.
5. Gestión del impuesto y obligaciones formales.

MÓDULO II: EL IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES. Profesor/a: Álvaro González Lorente/José Marcos Afonso Casado.

TEMA 8. EL IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES: PRINCIPALES ELEMENTOS DEL IMPUESTO

1. Esquema general del impuesto.
2. Naturaleza, ámbito espacial, hecho imponible, exenciones y sujeto pasivo.
3. Imputación temporal de ingresos y gastos.
4. Período impositivo y devengo del impuesto.

TEMA 9. EL IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES: LA BASE IMPONIBLE (I)

1. Concepto y regímenes de determinación de la base imponible.
2. Amortización.
3. Provisiones.
4. Partidas fiscalmente no deducibles.
5. Exenciones en determinadas rentas extranjero

TEMA 10. EL IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES: LA BASE IMPONIBLE (II)

1. Reglas de valoración del impuesto: regla general.
2. Reglas de valoración del impuesto: reglas especiales.
3. Consecuencias de la aplicación de las reglas especiales.
4. Operaciones vinculadas.
5. Compensación de bases imponibles negativas

TEMA 11. EL IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES: LA DEUDA TRIBUTARIA

1. Tipos de gravamen.

2. Deducciones en la cuota íntegra. Deducciones e incentivos a la inversión.
3. Bonificaciones.
4. Retenciones, ingresos a cuenta y pagos fraccionados.

#### TEMA 12. EL IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES Y EL RÉGIMEN ESPECIAL DE PYMES

1. Ámbito de aplicación.
2. Gastos fiscalmente deducibles.
3. Tipo de gravamen.
4. Otros regímenes especiales.

#### Actividades a desarrollar en otro idioma

Profesor/a: Álvaro González Lorente/José Marcos Afonso Casado.  
Temas (epígrafes): Tema 1. Lectura.

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

#### Descripción

##### Metodología:

Clases teórico-prácticas.

Actividades formativas.

Trabajo autónomo del alumno.

Apoyo del Aula virtual de la asignatura.

#### 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	30,00	45,00	75,0	[CGI-3], [CGI-4], [CGI-5], [CGI-6], [CGI-7], [CGP-15], [CGS-17], [CE-39-2]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	23,75	30,00	53,75	[CGI-3], [CGI-4], [CGI-5], [CGI-6], [CGI-7], [CGP-15], [CGS-17], [CE-39-2]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	3,25	0,00	3,25	[CGI-3], [CGI-4], [CGI-5], [CGI-6], [CGI-7], [CGP-15], [CGS-17], [CE-39-2]

Preparación de exámenes	0,00	15,00	15,0	[CGI-3], [CGI-4], [CGI-5], [CGI-6], [CGI-7], [CGP-15], [CGS-17], [CE-39-2]
Realización de exámenes	3,00	0,00	3,0	[CGI-3], [CGI-4], [CGI-5], [CGI-6], [CGI-7], [CGP-15], [CGS-17], [CE-39-2]
Total horas	60.0	90.0	150.0	
Total ECTS			6,00	

## 8. Bibliografía / Recursos

### Bibliografía Básica

ALBI IBAÑEZ, E.; PAREDES GÓMEZ, R Y RODRÍGUEZ ONDARZA, J.A. (2017): Sistema Fiscal Español I. Editorial Ariel, S.A. edición 09/2017. ISBN 978-84-344-2684-9.

ALBI IBAÑEZ, E.; PAREDES GÓMEZ, R Y RODRÍGUEZ ONDARZA, J.A. (2017): Sistema Fiscal Español II. Editorial Ariel, S.A. edición 09/2017. ISBN 978-84-344-2685-6.

Lefebvre, Francis (Ediciones) (2018): Ley General Tributaria. ISBN: 978-84-17162-68-9. Madrid

Lefebvre, Francis (Ediciones) (2018): Memento Fiscal 2018. ISBN: 978-84-17162-85-6. Madrid.

Legislación y colecciones de supuestos (ver recursos).  
Se actualizará la bibliografía con las nuevas ediciones.

### Bibliografía Complementaria

CISS (2017). Manual práctico del Impuesto sobre la renta de las personas físicas. ISBN: 978-84-9954-006-1. Mellado Benavente, Francisco M.

CISS (2017). Manual práctico del impuesto sobre sociedades. ISBN: 978-84-9954-006-1. Mellado Benavente, Francisco M., Argente Álvarez, Javier.

Lefebvre, Francis (Ediciones) (2018): Memento IRPF 2018. ISBN: 978-84-17162-94-8. Madrid.

Lefebvre, Francis (Ediciones) (2018): Memento Impuesto sobre sociedades 2018. ISBN: 978-84-17162-97-9. Madrid.

### Otros Recursos

Ley 35/2006, de 28 de noviembre, del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y de modificación parcial de las leyes de los Impuestos sobre Sociedades, sobre la Renta de no Residentes y sobre el Patrimonio (actualizada).

Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre sociedades (actualizada).

Colecciones de supuestos.

Ministerio de Economía y Hacienda. <http://www.meh.es>

Instituto de Estudios Fiscales. <http://www.ief.es>

## 9. Sistema de evaluación y calificación

### Descripción

Todos los estudiantes matriculados en la asignatura deberán registrarse en el aula virtual de la misma. Al inicio del cuatrimestre en el que se imparte la asignatura se comunicará el plazo improrrogable durante el cual deberá cumplimentarse dicho registro. En la realización de este trámite se considera requisito imprescindible y obligatorio aportar una fotografía del estudiante, de tipo carné, que permita su identificación. Quienes no cumplan de forma satisfactoria este requisito serán desmatriculados del aula virtual de la asignatura y no podrán acogerse a la evaluación continua. La comunicación con los estudiantes se realizará a través del aula virtual de la asignatura, por lo que resulta conveniente y necesario, acceder a la misma con relativa frecuencia.

1) EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA en la convocatoria de junio.

A) EVALUACIÓN CONTINUA (100%).

Se realizará a través de dos pruebas evaluativas con el objeto de valorar si los estudiantes han alcanzado las competencias y los resultados de aprendizaje de la asignatura. Cada prueba tiene una puntuación máxima de 5,0 puntos y para superar la asignatura el estudiante tendrá que obtener al menos 2,5 puntos en cada una de ellas. La primera prueba se realizará previsiblemente en la semana décima (carácter orientativo) y evaluará el contenido explicado del módulo I. El examen constará de dos partes. Una primera tipo test en español y/o en inglés (que pesaría el 40% del examen). Los cuestionarios tipo test tienen las siguientes características: sólo hay una respuesta correcta, todas las preguntas tienen la misma puntuación, cada dos preguntas incorrectas restarán la puntuación de una pregunta correcta (o proporcional) y pueden dejarse en blanco un máximo del 20% de las preguntas (de incumplir este último requisito la prueba será calificada con 0,0 puntos). Esta parte es eliminatoria y para superarla habrá que obtener una puntuación mínima de un 3,5 sobre 10,0 puntos. Si no se supera dicha calificación no se calificara la segunda parte, obteniendo como nota del examen la calificación obtenida en la prueba tipo test ponderada por su peso. La segunda parte del examen será una prueba teórico-práctica (prueba de desarrollo) que pesaría el 60% del examen. Para superar esta segunda parte cada pregunta de forma particular deberá tener una puntuación mínima de un 5,0 sobre 10,0 puntos. En el caso de obtener una puntuación igual o superior a 2,5 puntos e incumplir alguna de las características mencionadas de la prueba teórico-práctica la calificación será de 2,0 puntos.

Quienes superen la primera prueba de evaluación continua sólo tendrán que examinarse del resto de la materia en la convocatoria de junio del curso académico con una prueba que tiene una puntuación máxima de 5,0 puntos y que para superarla tendrán que obtener un mínimo de 2,5 puntos, como ya se explicó con anterioridad para la primera prueba de evaluación continua. El examen constará de dos partes con las mismas características anteriormente expuestas. En el caso de superar ambas pruebas evaluativas la calificación será el resultado de sumar las calificaciones obtenidas en cada una de ellas. En el caso de no superar alguna de las dos pruebas evaluativas la calificación de la asignatura será el resultado de sumar las notas obtenidas en ambas pruebas y dicha calificación será de 4,5 puntos cuando la suma supere los 4,5 puntos.

B) EVALUACIÓN ÚNICA en la convocatoria de junio (100%). En caso de no haberse presentado a la primera prueba de evaluación continua o no superarla, el estudiante será evaluado exclusivamente a través de un examen del contenido

completo de la asignatura cuya calificación será entre 0,0 y 10,0 puntos. El examen tendrá dos partes. Una primera tipo test en español y en inglés (que pesaría el 40% del examen). Los cuestionarios tipo test tienen las siguientes características: sólo hay una respuesta correcta, todas las preguntas tienen la misma puntuación, cada dos preguntas incorrectas restarán la puntuación de una pregunta correcta (o proporcional) y pueden dejarse en blanco un máximo del 20% de las preguntas (de incumplir este último requisito la prueba será calificada con 0,0 puntos). Esta parte es eliminatoria y para superarla habrá que obtener una puntuación mínima de un 3,5 sobre 10,0 puntos. Si no se supera dicha calificación no se calificará la segunda parte, obteniendo como nota del examen la calificación obtenida en la prueba tipo test ponderada por su peso. La segunda parte del examen será una prueba teórico-práctica (prueba de desarrollo) que pesaría el 60% del examen. Para superar esta segunda parte cada pregunta de forma particular deberá tener una puntuación mínima de un 5,0 sobre 10,0 puntos. En el caso de obtener una puntuación igual o superior a 4,5 puntos e incumplir alguna de las características mencionadas de la prueba teórico-práctica la calificación será de 4,5 puntos. En el caso de que el estudiante no se presente al examen de convocatoria su calificación en el acta será de no presentado.

2) **EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA** en convocatorias posteriores a la de junio. Los estudiantes serán evaluados a través de un examen del contenido completo de la asignatura cuya calificación será entre 0,0 y 10,0 puntos. En ningún caso, se guardan las calificaciones obtenidas en las pruebas de evaluación continua para otra convocatoria distinta de la de junio. El examen constará de dos partes con las mismas características anteriormente expuestas para el examen final en convocatoria ordinaria. El examen tendrá dos partes. Una primera tipo test en español y/o en inglés (que pesaría el 40% del examen). Los cuestionarios tipo test tienen las siguientes características: sólo hay una respuesta correcta, todas las preguntas tienen la misma puntuación, cada dos preguntas incorrectas restarán la puntuación de una pregunta correcta (o proporcional) y pueden dejarse en blanco un máximo del 20% de las preguntas (de incumplir este último requisito la prueba será calificada con 0,0 puntos). Esta parte es eliminatoria y para superarla habrá que obtener una puntuación mínima de un 3,5 sobre 10,0 puntos. Si no se supera dicha calificación no se calificará la segunda parte, obteniendo como nota del examen la calificación obtenida en la prueba tipo test ponderada por su peso. La segunda parte del examen será una prueba teórico-práctica (prueba de desarrollo) que pesaría el 60% del examen. Para superar esta segunda parte cada pregunta de forma particular deberá tener una puntuación mínima de un 5,0 sobre 10,0 puntos. En el caso de obtener una puntuación igual o superior a 4,5 puntos e incumplir alguna de las características mencionadas de la prueba teórico-práctica la calificación será de 4,5 puntos.

3) **EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA** en 5ª, 6ª o 7ª convocatoria. El estudiante que se encuentre en alguna de las convocatorias extraordinarias (5ª, 6ª y 7ª), sólo tendrá derecho al examen de evaluación única con el Tribunal de 5ª, 6ª y 7ª convocatoria. Si el estudiante quisiera optar por la evaluación continua, tendrá que renunciar al Tribunal, y para cada una de estas convocatorias, en cumplimiento del Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna y dentro de los plazos habilitados para las renunciaciones publicados en el calendario del Grado de la Universidad de La Laguna.

**CONSIDERACIONES:** Los estudiantes deberán acreditar su identidad mediante el DNI, tarjeta universitaria u otro documento durante las pruebas evaluativas y en las convocatorias, tanto ordinaria como extraordinarias, de la asignatura.

**NORMAS ESPECIALES** de calidad en el desarrollo de la docencia y pruebas de evaluación: Cualquier estudiante que cometa una de las siguientes faltas consideradas como graves por el profesorado de esta asignatura conllevará la expulsión del aula, la finalización del examen y una penalización de hasta el 100% de la puntuación en la prueba realizada o de la puntuación del examen de convocatoria: a) Uso no autorizado de móviles u otros dispositivos electrónicos durante el desarrollo de la docencia y en las pruebas evaluativas (deben estar desconectados y nunca al alcance del usuario). b) Copia, bien sea de todo o de parte de cualquier trabajo, tarea o actividad individual o en grupo. Esto es, los trabajos/actividades realizados, bien sea de forma individual o en grupo, deben ser siempre originales, y en caso de incorporar información textual de cualquier fuente se debe indicar expresamente su procedencia. En ningún caso será excusa para la copia entre alumnos o grupos el haber realizado las actividades en común.

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
----------------	--------------	-----------	-------------

Pruebas objetivas	[CGI-3], [CGI-4], [CGI-5], [CGI-6], [CGI-7], [CGP-15], [CGS-17], [CE-39-2]	Para superarla hay que obtener una puntuación mínima de un 3,5 sobre 10. Esta parte es eliminatoria.	40.00 %
Pruebas de desarrollo	[CGI-3], [CGI-4], [CGI-5], [CGI-6], [CGI-7], [CGP-15], [CGS-17], [CE-39-2]	Para superarla cada pregunta de forma particular deberá tener una puntuación mínima de 5 sobre 10.	60.00 %

## 10. Resultados de Aprendizaje

Los resultados de aprendizaje describen lo que se espera que el alumno sea capaz de hacer y demostrar al final de una actividad o asignatura.

- Contribuir a la buena gestión de la asignación de recursos tanto en el ámbito privado como en el público.
- Conocimiento de la estructura del sistema fiscal español.
- Evaluar consecuencias de distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores, dados los objetivos.
- Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía (internacional, nacional o regional) o de sectores de la misma.
- Integrarse en la gestión empresarial.
- Derivar de los datos información relevante imposible de reconocer por no profesionales.
- Usar habitualmente la tecnología de la información y las comunicaciones en todo su desempeño profesional.
- Aplicar al análisis de los problemas criterios profesionales.

## 11. Cronograma / calendario de la asignatura

### Descripción

\*La distribución de los temas, actividades de enseñanza aprendizaje por semana y pruebas de evaluación continua tienen un carácter orientativo. Por tanto, pueden sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

Se han incluido actividades formativas. Estas actividades, en coordinación con la Facultad de Economía, Empresa y Turismo, se comunicarán a los estudiantes con la suficiente antelación a principio de curso.

Las horas de trabajo presencial se reducirán en función de los días festivos establecidos en el calendario académico.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	Presentación de la Asignatura. Tema 1	Clases teórico-prácticas	2.50	5.00	7.50
Semana 2:	Temas 2 y 3	Clases teórico-prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 3:	Temas 3 y 4	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75

Semana 4:	Tema 4	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 5:	Tema 5	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 6:	Temas 6 y 7	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 7:	Tema 7	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 8:	Temas 7 y 8	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 9:	Tema 8	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 10:	Tema 9	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 11:	Tema 9 y 10	Clases teórico-prácticas Clases prácticas Actividad Formativa	5.75	5.00	10.75
Semana 12:	Tema 11	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 13:	Tema 12	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 14:	Temas 12 y 13	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 15:	Tema 13	Clases teórico-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del estudiante para la preparación de la evaluación	3.00	15.00	18.00
<b>Total</b>			<b>60.00</b>	<b>90.00</b>	<b>150.00</b>
<b>Segundo cuatrimestre</b>					
<b>Semana</b>	<b>Temas</b>	<b>Actividades de enseñanza aprendizaje</b>	<b>Horas de trabajo presencial</b>	<b>Horas de trabajo autónomo</b>	<b>Total</b>
Semana 1:	Presentación de la asignatura. Tema 1	Clases teóricas-prácticas	2.50	5.00	7.50
Semana 2:	Temas 2 y 3	Clases teóricas-prácticas	2.50	5.00	7.50

Semana 3:	Temas 3 y 4	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 4:	Tema 4	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas Primera Actividad formativa	5.00	5.00	10.00
Semana 5:	Tema 5	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 6:	Temas 6 y 7	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 7:	Tema 7	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 8:	Temas 7 y 8	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 9:	Tema 8	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas Segunda Actividad formativa	5.75	5.00	10.75
Semana 10:	Temas 8 y 9	Clases teóricas-prácticas Primera prueba evaluativa	3.75	5.00	8.75
Semana 11:	Temas 9 y 10	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 12:	Temas 10 y 11	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 13:	Temas 11 y 12	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 14:	Temas 12 y 13	Clases teóricas-prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 15:	Tema 13	Clases teóricas-prácticas Clases prácticas	3.75	5.00	8.75
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	3.00	15.00	18.00
Total			60.00	90.00	150.00