

# **Facultad de Derecho**

## **Graduado/a en Derecho**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :**

**Geografía de los Sistemas Jurídicos (sin docencia)**  
**(2025 - 2026)**

## 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Geografía de los Sistemas Jurídicos (sin docencia)

Código: 239362105

- Centro: **Facultad de Derecho**
- Lugar de impartición: **Facultad de Derecho**
- Titulación: **Graduado/a en Derecho**
- Plan de Estudios: **G036 (Publicado en )**
- Rama de conocimiento: **Ciencias Sociales y Jurídicas**
- Itinerario / Intensificación:
- Departamento/s:
  - Geografía e Historia**
  - Disciplinas Jurídicas Básicas**
- Área/s de conocimiento:
  - Análisis Geográfico Regional**
  - Derecho Romano**
  - Geografía Física**
  - Geografía Humana**
  - Historia del Derecho y de las Instituciones**
- Curso: **2**
- Carácter: **Formación Básica**
- Duración: **Primer cuatrimestre**
- Créditos ECTS: **6,0**
- Modalidad de impartición:
- Horario: **Enlace al horario**
- Dirección web de la asignatura: <http://campusvirtual.ull.es>
- Idioma: **Castellano**

## 2. Requisitos de matrícula y calificación

No procede.

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: **AURELIO B. SANTANA RODRIGUEZ**

- Grupo: **1 2 y 3 (docencia Módulo 2)**

### General

- Nombre: **AURELIO B.**
- Apellido: **SANTANA RODRIGUEZ**
- Departamento: **Disciplinas Jurídicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Historia del Derecho y de las Instituciones**

### Contacto

- Teléfono 1: **922317330**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **usantana@ull.es**
- Correo alternativo: **usantana@ull.edu.es**
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

### Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	14:30	16:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Área
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:30	16:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Área
Todo el cuatrimestre		Martes	18:30	19:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Área
Todo el cuatrimestre		Jueves	18:30	19:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Área

### Observaciones:

### Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:30	18:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Área
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:30	18:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Área

Observaciones:

**Profesor/a: JESUS FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ**

- Grupo: 1 (toda la docencia Módulo 3)

**General**

- Nombre: **JESUS FRANCISCO**
- Apellido: **HERNANDEZ HERNANDEZ**
- Departamento: **Geografía e Historia**
- Área de conocimiento: **Geografía Humana**

**Contacto**

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jfhdez@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	11:30	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	A2-17
Todo el cuatrimestre		Lunes	13:30	14:30	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	A2-17
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	15:30	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	A2-17

Observaciones: Solicitar cita previa antes de la tutoría

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	14:00	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	a2-17
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:30	18:00	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	A2-17
Observaciones: Solicitar cita previa antes de la tutoría						

**Profesor/a: MARIA ETELVINA DE LAS CASAS LEON**

- Grupo: 1 ( toda la docencia Módulo1)

**General**

- Nombre: **MARIA ETELVINA DE LAS**
- Apellido: **CASAS LEON**
- Departamento: **Disciplinas Jurídicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Derecho Romano**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922317339**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **ecasas@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	14:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	14:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	12:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	
Observaciones:						

<b>Profesor/a: CARLOS SANTIAGO MARTIN FERNANDEZ</b>						
- Grupo: 3 (toda la docencia Módulo 3)						
<b>General</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre: <b>CARLOS SANTIAGO</b></li> <li>- Apellido: <b>MARTIN FERNANDEZ</b></li> <li>- Departamento: <b>Geografía e Historia</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Análisis Geográfico Regional</b></li> </ul>						
<b>Contacto</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1: <b>922317961</b></li> <li>- Teléfono 2:</li> <li>- Correo electrónico: <b>csmartin@ull.es</b></li> <li>- Correo alternativo:</li> <li>- Web: <b><a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></b></li> </ul>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	B2-09B
Todo el cuatrimestre		Lunes	16:00	19:00	---	
Observaciones: Las tutorías de los miércoles serán presenciales de 11:00-14:00. Las tutorías de los lunes de 16:00-19:00 serán en línea. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso de algunas de las herramientas institucionales disponibles para ello, preferentemente Google Meet, con la dirección del correo csmartin@ull.edu.es.						

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	B2-09B
Todo el cuatrimestre		Lunes	16:00	19:00	- - -	
Observaciones: Las tutorías de los miércoles serán presenciales de 11:00-14:00. Las tutorías de los lunes de 16:00-19:00 serán en línea. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso de algunas de las herramientas institucionales disponibles para ello, preferentemente Google Meet, con la dirección del correo csmartin@ull.edu.es.						

<b>Profesor/a: M<sup>a</sup> TERESA MANESCAU MARTÍN</b>
- Grupo: 1 (docencia Módulo 2)
<b>General</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre: <b>M<sup>a</sup> TERESA</b></li> <li>- Apellido: <b>MANESCAU MARTÍN</b></li> <li>- Departamento: <b>Disciplinas Jurídicas Básicas</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Historia del Derecho y de las Instituciones</b></li> </ul>
<b>Contacto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1: <b>922317332</b></li> <li>- Teléfono 2:</li> <li>- Correo electrónico: <b>tmanmar@ull.es</b></li> <li>- Correo alternativo:</li> <li>- Web: <b><a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></b></li> </ul>

Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	10:30	13:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Historia del Derecho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:00	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Historia del Derecho

Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	12:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Historia del Derecho
----------------------	--	--------	-------	-------	---	----------------------

Observaciones:

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	10:30	13:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Historia del Derecho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:00	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Historia del Derecho
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	12:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Historia del Derecho

Observaciones:

**Profesor/a: VERÓNICA DANIELA DÍAZ SAZO**

- Grupo: 3 (docencia Módulo 1)

**General**

- Nombre: **VERÓNICA DANIELA**
- Apellido: **DÍAZ SAZO**
- Departamento: **Disciplinas Jurídicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Derecho Romano**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922317338**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **vdiazsaz@ull.es**
- Correo alternativo:

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
-------	-------	-----	--------------	------------	--------------	----------

Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:30	14:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Derecho Romano
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:30	10:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Derecho Romano
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:30	14:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Derecho Romano

Observaciones:

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:30	14:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Derecho Romano
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	14:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	Derecho Romano

Observaciones:

**Profesor/a: RAQUEL DÍEZ GARCÍA**

- Grupo: 2 (toda la docencia Módulo 1)

**General**

- Nombre: **RAQUEL**
- Apellido: **DÍEZ GARCÍA**
- Departamento: **Disciplinas Jurídicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Derecho Romano**

**Contacto**

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: [rdiezgar@ull.es](mailto:rdiezgar@ull.es)
- Correo alternativo:
- Web: <http://www.campusvirtual.ull.es>

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	18:30	20:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	ÁREA ROMANO
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:30	12:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	ÁREA ROMANO
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:30	17:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	ÁREA ROMANO

**Observaciones:**

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	18:30	20:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	AREA ROMANO
Todo el cuatrimestre		Martes	16:30	18:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	AREA ROMANO
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:30	17:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	AREA ROMANO

Todo el cuatrimestre	Lunes	18:30	20:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	ÁREA ROMANO
Todo el cuatrimestre	Viernes	10:30	12:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	ÁREA ROMANO
Todo el cuatrimestre	Miércoles	15:30	17:30	Edificio de Derecho y Ciencias Sociales - GU.1G	ÁREA ROMANO
Observaciones:					

**Profesor/a: VICTOR ONESIMO MARTIN MARTIN**

- Grupo: 2 (toda la docencia Módulo 3)

**General**

- Nombre: **VICTOR ONESIMO**
- Apellido: **MARTIN MARTIN**
- Departamento: **Geografía e Historia**
- Área de conocimiento: **Análisis Geográfico Regional**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922317756**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **vbmartin@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	13:30	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	A2.9

Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	12:00	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	A2.9
----------------------	--	--------	-------	-------	--	------

Observaciones: Hasta un máximo del 50 % del tiempo dedicado a tutorías podrá ser realizado de manera telemática. En el caso de tutorías en línea se podrá hacer la tutoría en cualquier otro horario previo acuerdo entre el profesorado y el o la estudiante Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del Google Meet, con la dirección del correo vbmartin@ull.edu.es.

#### Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	13:30	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	A2.9
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	12:00	Sección de Geografía e Historia - Edificio departamental - GU.1B	A2.9

Observaciones: Hasta un máximo del 50 % del tiempo dedicado a tutorías podrá ser realizado de manera telemática. En el caso de tutorías en línea se podrá hacer la tutoría en cualquier otro horario previo acuerdo entre el profesorado y el o la estudiante Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del Google Meet, con la dirección del correo vbmartin@ull.edu.es.

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

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Formación Básica de Rama**

Perfil profesional:

#### 5. Competencias

##### Específicas

**E2** - Comprensión de las distintas formas de creación del derecho en su evolución histórica y en su realidad actual.  
**E15** - Conocimiento y manejo de diversas fuentes de información geográfica.

##### Generales

- G4** - Capacidad de resolución de problemas jurídicos mediante la creación y defensa de argumentos dentro de cada área disciplinar.
- G6** - Sensibilidad hacia temas de índole social, económica y medioambiental.
- G7** - Tener conocimiento e identificar las instituciones jurídicas básicas de la correspondiente área disciplinar.
- G9** - Conocimiento básico de una lengua extranjera, tanto en forma oral como escrita.

## 6. Contenidos de la asignatura

### Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

#### MÓDULO I

Tema 1.- El Derecho comparado:

- 1.1. Concepto
- 1.2. Funciones
- 1.3. Método
- 1.4. Historia del Derecho comparado

Tema 2.- Las familias jurídicas del mundo. Criterios de clasificación de los sistemas jurídicos. Sus diferencias y analogías desde el punto de vista del Derecho Privado:

- 2.1. El criterio de las familias jurídicas. Análisis desde la perspectiva del Derecho privado.
- 2.2. La familia jurídica romana: el sistema jurídico del Civil Law I
- 2.3. La familia jurídica germánica: el sistema jurídico del Civil Law II
- 2.4. La familia jurídica anglo-americana: el sistema jurídico del Common Law y el Derecho de EEUU.
- 2.5. Otras familias jurídicas. Apéndice: Sistemas legales religiosos: Derecho islámico y Derecho hindú.

#### Temas impartidos por los profesores del área de conocimiento de Derecho Romano

#### MÓDULO II

Tema 3: La diversidad jurídica: análisis desde la perspectiva histórico-jurídica.

- 3.1. Las aportaciones de la Historia del Derecho y de las Instituciones jurídicas como método de conocimiento de los sistemas jurídicos mundiales.
- 3.2. Generalidades acerca de las diferencias y analogías jurídicas en los distintos derechos actuales.

Tema 4: Los sistemas jurídicos mundiales y sus instituciones jurídico-públicas:

- 4.1. Aproximación a los actuales modelos jurídicos político-constitucionales, penales, procesales y administrativos.
- 4.2. Estudio particularizado de las principales instituciones jurídico-públicas desde la óptica comparada.

#### Temas impartidos por los profesores del área de conocimiento de Historia del Derecho y de las Instituciones

#### MÓDULO III

Tema 5. Las bases geográficas del Derecho internacional. Las grandes regiones del mundo.

- 5.1 El término y los conceptos de región. Delimitación geográfica de ámbitos regionales.
- 5.2 Los grandes conjuntos regionales a escala internacional. La Unión Europea.

5.3 Globalización y Geopolítica.

Tema 6. Las bases geográficas del Derecho ambiental. Las grandes dialécticas ambientales y territoriales.

- 6.1 La dialéctica hombre-medio: interacciones e impactos territoriales y ambientales.
- 6.2 Los desequilibrios ambientales locales y globales como objeto de regulación.
- 6.3 El paradigma del desarrollo sostenible.

#### Temas impartidos por los profesores del área de conocimiento de Geografía

#### Actividades a desarrollar en otro idioma

Para la explicación de la materia de todos y cada uno de los módulos y en todo tipo de actividad docente( en las clase teóricas, en las clases prácticas y en las actividades formativas), los profesores pueden entregar materiales (textos y/documentos) en inglés para su lectura por los alumnos y posterior trabajo y desarrollo y/o comentario. Algunas de las actividades formativas se impartirán en inglés, o con materiales en inglés o con desarrollo de terminología jurídica y/o geográfica en inglés (2 ECTS). La evaluación se hará conforme establece el sistema de evaluación recogido en la guía docente.

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

##### Descripción

*"En caso de situaciones de riesgo declaradas oficialmente para la programación y realización de las actividades docentes se estará a lo previsto en el plan específico del centro"*

##### 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	0,00	30,0	[G7], [E2]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	15,00	0,00	15,0	[G4], [E2], [G9], [G6], [E15]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	12,00	10,00	22,0	[G9], [E15]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	45,00	45,0	[G7], [G4], [E2], [G9], [G6], [E15]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	25,00	25,0	[G7], [G4], [E2], [G9], [G6], [E15]
Preparación de exámenes	0,00	10,00	10,0	[G7], [G4], [E2], [G9], [G6], [E15]
Realización de exámenes	3,00	0,00	3,0	[G7], [G4], [E2], [G9], [G6], [E15]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
Total ECTS			6,00	

## 8. Bibliografía / Recursos

### Bibliografía Básica

- ALTAVA LAVALL, M.G. (2003),  
Lecciones de Derecho comparado,  
Publicaciones U. Jaume I, Castellón
- AZCÁRATE, y otros (2002):  
Geografía de los grandes espacios mundiales  
. UNED, Madrid 3 vols

### Bibliografía Complementaria

- ZWEIGERT, K. - KÖTZ, H. (2002),  
Introducción al Derecho comparado  
, Oxford U. P. México
- SÁNCHEZ JORDÁN, Mª Elena, y SANTANA RODRÍGUEZ, Aurelio, "Ciencia, jurisprudencia, legislación: el derecho italiano en España", en  
Annuario de Diritto Comparato e di Studi Legislativi  
, Edizioni Scientifiche Italiane, 2014.
- REIMANN, M. y ZIMMERMANN, R.,  
The Oxford Handbook of comparative Law.  
Oxford U. P., Oxford.
- GALGANO,F.,  
Atlas de Derecho comparado,  
Barcelona, 1999.
- BUSSANI, Mauro, El derecho de Occidente. Geopolítica de las reglas globales. Marcial Pons, Ediciones Jurídicas y Sociales. Madrid, 2018

### Otros Recursos

- jurisprudencia angloamericana y europea continental
- Aula Aranzadi

## 9. Sistema de evaluación y calificación

#### Descripción

Habrá un examen final (34% para el primer modulo, 33% para el segundo y 33% para el tercero) con preguntas teóricas del programa oficial de cada uno de los módulos.

#### Estrategia Evaluativa

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

### 10. Resultados de Aprendizaje

Conocer una lengua extranjera

Reflexionar sobre las necesidades social y económica de regular y proteger jurídicamente los recursos ambientales y territoriales frente a su continuo proceso de transformación

Conocer la estructuración de las materias jurídicas del

Derecho comparado

Comprender las diversas formas de producción del Derecho a lo largo de la historia y los grandes sistemas jurídicos implantados en diversos Estados.

Conocer básicamente una lengua extranjera, tanto de forma oral como escrita, que permiten comprender adecuadamente las categorías jurídicas de los distintos sistemas jurídicos comparados

Conocer y manejar las diversas fuentes de información geográfica con el fin acceder mejor al conocimiento de la gestión jurídica del territorio y medio ambiente.

### 11. Cronograma / calendario de la asignatura

#### Descripción

\* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente.

#### Primer cuatrimestre

Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
--------	-------	--------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------

Semana 1:		4.00	4.00	8.00
Semana 2:		4.00	5.00	9.00
Semana 3:		4.00	5.00	9.00
Semana 4:		4.00	5.00	9.00
Semana 5:		4.00	5.00	9.00
Semana 6:		4.50	7.50	12.00
Semana 7:		3.50	6.50	10.00
Semana 8:		4.00	4.00	8.00
Semana 9:		4.00	6.00	10.00
Semana 10:		4.00	6.00	10.00
Semana 11:		4.00	6.00	10.00
Semana 12:		4.00	5.00	9.00
Semana 13:		4.00	6.00	10.00
Semana 14:		4.00	8.00	12.00
Semana 15:		1.00	1.00	2.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	3.00	10.00	13.00
Total		60.00	90.00	150.00