

# **Facultad de Educación**

## **Grado en Pedagogía**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :**

**Educación y Desarrollo Sostenible  
(2022 - 2023)**

## 1. Datos descriptivos de la asignatura

<b>Asignatura: Educación y Desarrollo Sostenible</b>	<b>Código: 129333202</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Centro: <b>Facultad de Educación</b></li><li>- Lugar de impartición: <b>Facultad de Educación</b></li><li>- Titulación: <b>Grado en Pedagogía</b></li><li>- Plan de Estudios: <b>2010 (Publicado en 2010-11-30)</b></li><li>- Rama de conocimiento: <b>Ciencias Sociales y Jurídicas</b></li><li>- Itinerario / Intensificación:</li><li>- Departamento/s: <b>Historia y Filosofía de la Ciencia, la Educación y el Lenguaje</b></li><li>- Área/s de conocimiento: <b>Teoría e Historia de la Educación</b></li><li>- Curso: <b>3</b></li><li>- Carácter: <b>Formación Obligatoria</b></li><li>- Duración: <b>Segundo cuatrimestre</b></li><li>- Créditos ECTS: <b>8,0</b></li><li>- Modalidad de impartición: <b>Presencial</b></li><li>- Horario: <b>Enlace al horario</b></li><li>- Dirección web de la asignatura: <a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></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 ANTONIO RODRIGUEZ HERNANDEZ</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Grupo: <b>GT 1 y 2</b></li></ul>
<b>General</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre: <b>JUAN ANTONIO</b></li><li>- Apellido: <b>RODRIGUEZ HERNANDEZ</b></li><li>- Departamento: <b>Historia y Filosofía de la Ciencia, la Educación y el Lenguaje</b></li><li>- Área de conocimiento: <b>Teoría e Historia de la Educación</b></li></ul>

<p><b>Contacto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1: <b>922319214</b></li> <li>- Teléfono 2:</li> <li>- Correo electrónico: <b>jrodriz@ull.es</b></li> <li>- Correo alternativo:</li> <li>- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b></li> </ul>						
<p><b>Tutorías primer cuatrimestre:</b></p>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:10	14:10	Facultad de Educación - Módulo B - CE.1D	
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:10	14:10	Facultad de Educación - Módulo B - CE.1D	
<p>Observaciones: Estas tutorías pueden experimentar cambios. Revise el aula virtual correspondiente. Por favor, solicite las tutorías a través del email con la suficiente antelación.</p>						
<p><b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b></p>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:10	14:10	Facultad de Educación - Módulo A (Heraclio) - CE.2A	
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:10	14:10	Facultad de Educación - Módulo B - CE.1D	
<p>Observaciones: Estas tutorías pueden experimentar cambios. Revise el aula virtual correspondiente. Por favor, solicite las tutorías a través del email con la suficiente antelación.</p>						
<p><b>Profesor/a: YASMINA ALVAREZ GONZALEZ</b></p>						
<p>- Grupo: <b>PA101 y PA102</b></p>						
<p><b>General</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre: <b>YASMINA</b></li> <li>- Apellido: <b>ALVAREZ GONZALEZ</b></li> <li>- Departamento: <b>Historia y Filosofía de la Ciencia, la Educación y el Lenguaje</b></li> <li>- Área de conocimiento: <b>Teoría e Historia de la Educación</b></li> </ul>						

<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>yalvarez@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:30	14:30	Facultad de Educación - Módulo B - CE.1D	
Observaciones: Será necesario que el alumnado solicite previamente por correo electrónico la atención tutorial para poder organizarlas correctamente y evitar aglomeraciones.						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:30	14:30	Facultad de Educación - Módulo B - CE.1D	
Observaciones: Será necesario que el alumnado solicite previamente por correo electrónico la atención tutorial para poder organizarlas correctamente y evitar aglomeraciones.						

<b>Profesor/a: ANTONIO CRISANTO LLORENS DE LA CRUZ</b>						
- Grupo: <b>PA201</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>ANTONIO CRISANTO</b> - Apellido: <b>LLORENS DE LA CRUZ</b> - Departamento: <b>Historia y Filosofía de la Ciencia, la Educación y el Lenguaje</b> - Área de conocimiento: <b>Teoría e Historia de la Educación</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>allorems@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Lunes	16:00	18:00	Facultad de Educación - Módulo A (Heraclio) - CE.2A	Anexo al aula A1.4.03
Todo el cuatrimestre		Martes	18:00	20:00	Facultad de Educación - Módulo A (Heraclio) - CE.2A	Anexo al aula A1.4.03
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	18:00	Facultad de Educación - Módulo A (Heraclio) - CE.2A	Anexo al aula A1.4.03

Observaciones:

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	15:00	Facultad de Educación - Módulo A (Heraclio) - CE.2A	Anexo al aula A1.4.03
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	15:00	Facultad de Educación - Módulo A (Heraclio) - CE.2A	Anexo al aula A1.4.03

Observaciones:

**Profesor/a: NATIVIDAD GARRIDO RODRÍGUEZ**

- Grupo: **PA101**

**General**

- Nombre: **NATIVIDAD**
- Apellido: **GARRIDO RODRÍGUEZ**
- Departamento: **Historia y Filosofía de la Ciencia, la Educación y el Lenguaje**
- Área de conocimiento: **Lógica y Filosofía de la Ciencia**

<p><b>Contacto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono 1:</li> <li>- Teléfono 2:</li> <li>- Correo electrónico: <b>ngarrido@ull.es</b></li> <li>- Correo alternativo:</li> <li>- Web: <b><a href="https://www.campusvirtual.ull.es/">https://www.campusvirtual.ull.es/</a></b></li> </ul>						
<p><b>Tutorías primer cuatrimestre:</b></p>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	12:00	Facultad de Educación - Módulo B - CE.1D	
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	12:00	Facultad de Educación - Módulo B - CE.1D	
<p>Observaciones: Despacho situado en la primera planta, en la zona de despachos del Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia, la Educación y el Lenguaje. Las tutorías de los lunes de 9.00 a 12.00 serán en línea. Las tutorías en línea se realizarán por google meet y se deberá solicitar cita previa a través del correo: ngarrido@ull.es.</p>						
<p><b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b></p>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	13:00	Sección de Filosofía - Edificio departamental - GU.1J	
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	13:00	Sección de Filosofía - Edificio departamental - GU.1J	
<p>Observaciones:</p>						

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

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Formación Obligatoria**

Perfil profesional: **Asignatura importante como formación básica para el ejercicio de la profesión**

#### 5. Competencias

#### Competencia específica

**CE6** - Ser competente en el análisis de los problemas ambientales y en diseñar actuaciones para afrontarlos.

**CE4** - Ser conocedor de las diferentes teorías que explican el desarrollo humano a lo largo de la vida, como base para la intervención pedagógica adaptada a las diferentes circunstancias y momentos del desarrollo.

**CE2** - Ser competente en el análisis, interpretación del concepto de educación y los diferentes elementos que intervienen en el desarrollo de todo proceso educativo

#### Competencia Básica

**CG1** - Capacidad de análisis y síntesis

**CG4** - Conocimientos básicos del área de estudio

**CG6** - Comunicación oral y escrita en la lengua materna

**CG10** - Competencia para aprender a aprender

**CG25** - Capacidad para trabajar autónomamente

## 6. Contenidos de la asignatura

#### Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

- Temas:

1.- La perspectiva de la complejidad en educación y sostenibilidad.

Introducción a la teoría de sistemas

La interdisciplinariedad como modelo teórico para el análisis y comprensión de la educación

La interpretación sistémica de la educación

2.- Educación y desarrollo humano

El concepto de desarrollo humano: lo biológico y lo cultural

La educación y el desarrollo individual: la adquisición de competencias

La educación y el desarrollo social: formación de ciudadanos en una sociedad del conocimiento y la información

La racionalidad de la acción educativa

3.- La educación ambiental

Educación ambiental: evolución a lo largo del S.XX

Retos del S.XXI: el cambio climático y las repercusiones en el desarrollo humano sostenible

4.- Desarrollo socioambiental

Los contextos de desarrollo humano: medio ambiente y sociedad

La noción de progreso y su vinculación al desarrollo socioambiental

Crecimiento económico y sostenibilidad

Propuestas desde una ética socioambiental

5.- La educación para el desarrollo en un mundo globalizado

Desarrollo humano y globalización: génesis, evolución y tendencias

Diversidad cultural y desarrollo global: la búsqueda de una racionalidad alternativa

- Prácticas:

Análisis de temáticas de Educación y Sostenibilidad

**Actividades a desarrollar en otro idioma**

- Temas: Lecturas y material audiovisual vinculados al contenido de la asignatura.

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

**Descripción**

La asignatura se desarrolla mediante clases magistrales, clases prácticas y actividades de docencia y aprendizaje en el entorno virtual. Las clases magistrales desarrollarán temas vinculados a los contenidos de la asignatura. Tienen carácter expositivo y servirán para introducir a los estudiantes en las teorías básicas que sustentan el conocimiento sobre los problemas vinculados a la temática de la asignatura.

Las prácticas desarrollan el estudio y análisis de casos/documentos sobre los que los estudiantes han de realizar indagación (búsqueda de información) y lecturas y se vinculan al desarrollo del Proyecto objeto de evaluación en la dimensión práctica de la asignatura. En las clases prácticas el alumnado se organizará en grupos estables de cuatro estudiantes (grupos menos o más numerosos deberán contar con la aprobación del profesor o profesora responsable). Se espera que el alumnado realice las tareas con dedicación, compromiso y colaboración entre sí. Aunque sobre señalarlo, los grupos son grupos de estudio y trabajo, el profesorado velará para garantizar el respeto mutuo y la dedicación a la tarea encomendada. En ese sentido, el profesorado tomará las decisiones oportunas sobre la continuidad o no de los grupos. Durante las sesiones presenciales y tutorías el profesorado guiará a los estudiantes en el proceso de elaboración de los trabajos o proyectos y en su aprendizaje. En el entorno virtual estarán disponibles los requisitos y guías de las prácticas.

Las actividades de docencia y aprendizaje en el entorno virtual se constituyen por el soporte documental, las actividades de aprendizaje autónomo y las actividades vinculadas al proceso de evaluación continua de la asignatura. En este entorno se persigue que los estudiantes puedan disponer de los instrumentos y soporte documental que permitan el desarrollo de un aprendizaje autónomo orientado por las propuestas de lecturas y actividades diseñadas por los profesores. Así mismo constituirán un entrenamiento en la utilización, con objetivos formativos, de las TIC. Además, esta asignatura espera contar con el soporte de un aula virtual que servirá de apoyo al estudio. Disponiendo de material actualizado y de las tareas pertinentes. También se espera contar con actividades de participación a través de soportes digitales, no necesariamente vinculadas al aula virtual.

**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	40,00	0,00	40,0	[CG4], [CG1], [CE2]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	35,00	10,00	45,0	[CG6], [CG1], [CE2], [CE4], [CE6]

Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	35,00	35,0	[CG25], [CG10], [CG4], [CG1], [CE2], [CE4], [CE6]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	30,00	30,0	[CG25], [CG10], [CG4], [CG1], [CE2], [CE4], [CE6]
Realización de exámenes	5,00	0,00	5,0	[CG25], [CG10], [CG6], [CG4], [CG1], [CE2], [CE4], [CE6]
Realización de lecturas recomendadas	0,00	45,00	45,0	[CG25], [CG10], [CG6], [CG4], [CG1], [CE2], [CE4], [CE6]
Total horas	80,00	120,00	200,00	
Total ECTS			8,00	

## 8. Bibliografía / Recursos

### Bibliografía Básica

Barroso, C. y Rodríguez, J. (2012). Teoría del Conocimiento Pedagógico. Disponible en el aula virtual.  
 Barroso, C. y Rodríguez, J. (2019) Educación y Desarrollo Sostenible Disponible en el aula virtual.  
 Los documentos que se presentan en el Aula Virtual de la Asignatura.

### Bibliografía Complementaria

Bertalanffy, L.v (1992) Perspectivas en la teoría general de sistemas: estudios científico-filosóficos. Madrid, Alianza.  
 Bifani, P. (1999) Medio ambiente y desarrollo sostenible. Madrid. IEPALA/UAM.  
 Bruner, J. (1987) La importancia de la educación. Barcelona, Paidós.  
 Bruner, J. (2000) La educación, puerta de la cultura. Madrid, Visor  
 Caride, J. A., & Meira, P. Á. (2001). Educación ambiental y desarrollo humano, Barcelona. *Ariel*, 152-189.  
 Commoner, B. (1992) En paz con el planeta. Barcelona, Crítica  
 Dewey, J. (2007) Cómo pensamos. La relación entre pensamiento reflexivo y proceso educativo. Barcelona, Paidós  
 Easterly, W. (2015). La carga del hombre blnaco. Barcelona: Debate.  
 Funtowicz, S. O., & Ravetz, J. R. (2000). *La ciencia posnormal: ciencia con la gente* (Vol. 160). Icaria editorial.  
 Jiménez, L.M. (2000) Desarrollo sostenible: la transición hacia la coevolución global. Madrid, Pirámide  
 Latouche, S. (2011). La hora del decrecimiento. Barcelona. Octaedro.  
 Maturana, H., & Varela, F. (1990). El árbol del conocimiento. Las bases biológicas del conocimiento. *Madrid: Editorial Debate*.  
 Muñoz, B. (2005) La cultura global: medios de comunicación, cultura e ideología en la sociedad globalizada. Madrid, Pearson  
 Murga Menoyo, M.A. (2013) Desarrollo Sostenible. Barcelona: McGraw Hill  
 Riechmann, J. (2015). Autoconstrucción. La transformación cultural que necesitamos. Madrid. Catarata.  
 Rodríguez, J., Correa, N., & Ceballos, E. (2012). Oral argumentation in University contexts: A forgotten gem. *International Journal of University teaching and Faculty Development*, 3(2), 111.  
 Tirole, J. (2017). La economía del bien común. Madrid. Taurus.  
 Wagensberg, J. (1985) Ideas sobre la complejidad del mundo. Barcelona, Tusquets

#### Otros Recursos

El aula virtual incorporará enlaces a informes, documentos y webs vinculados a los contenidos de la asignatura; estos se actualizan durante el curso e incorporarán materiales en inglés.

## 9. Sistema de evaluación y calificación

#### Descripción

En este apartado se seguirá el Reglamento de Evaluación y Calificación de la ULL de 20 de junio de 2022. En ese sentido, el alumnado elegirá entre las modalidades de evaluación continua o evaluación final, siguiendo lo establecido por la ULL.

La evaluación única se llevará a cabo en las convocatorias oficiales mediante la realización de un ejercicio presencial. En esta prueba el 60% de la calificación corresponde a los contenidos teóricos de la asignatura y habrá una parte específica de evaluación de la dimensión práctica que corresponderá al 40% de la calificación final. Ambas partes han de ser aprobadas independientemente para superar la Asignatura. Si no fuera así, su calificación será, como máximo, de suspenso: 4,5.

Evaluación continua exige la presencia continuada del alumnado. En consecuencia, cada estudiante en esta modalidad de evaluación deberá asistir al 90% de la docencia de la asignatura (clases teóricas y prácticas) y establecer en la primera semana de docencia los grupos de trabajo que sustentan las clases prácticas. Además de la condición *sine qua non* de asistir al 90% de las clases, cada estudiante en evaluación continua deberá cumplir con los requerimientos de la misma. En este sentido, las actividades no realizadas o entregadas sin cumplir con los requisitos establecidos serán calificadas como suspenso: 0 puntos. La evaluación continua (formativa e integrada) se realizará mediante el seguimiento de las actividades que cada estudiante desarrolle. La evaluación continua tiene tres dimensiones/criterios:

**Primera:** Actividades individuales de seguimiento se evaluarán a través de la realización de cuestionarios que servirán para dirigir la adquisición de conocimientos y conceptos básicos de la temática de la asignatura. Estas pruebas se realizarán una vez concluido los temas 1, 2 y 3. En conjunto estas actividades supondrán el 10% de la calificación de la asignatura.

**Segunda:** Las actividades vinculadas a la realización de las prácticas se fundamentan en el trabajo previo individual y del correspondiente grupo de estudio; esto supone la organización de las estudiantes en grupos estables en los que se llevará a cabo un aprendizaje colaborativo que se plasmará en el desarrollo de las prácticas. El profesorado velará por el buen desarrollo del trabajo grupal y tomará las medidas necesarias al respecto. Las prácticas tienen carácter presencial, en el transcurso de la actividad el profesorado evaluará, sin ofrecer una calificación, las actividades de los estudiantes. El grupo realizará un informe final (proyecto o análisis de problema o casos) sobre la temática indicada por el profesorado, que constituirá el 40% de la nota final. La calificación de cada estudiante tomará en cuenta su desempeño personal y el profesorado realizará las evaluaciones que considere necesarias para tal fin. Todos los trabajos se ajustarán al formato establecido por el profesorado en el aula virtual (de no ser así, se valorarán como suspensos, 0). Estos trabajos se evaluarán considerando:

- Cumplimiento de las normas de presentación establecidas
- Habilidades para comprensión y análisis de problemas
- Búsqueda y análisis de informaciones relacionadas con el tema objeto del tutorial
- Capacidad para establecer la relación entre problemas vinculados al contenido de la asignatura
- Dominio de conocimientos básicos que fundamenten los análisis que se llevan a cabo

El informe final será entregado el último día de docencia del grupo de prácticas correspondiente en esta asignatura.

**Tercera:** La evaluación continua finaliza con la realización de una prueba objetiva de conjunto de carácter presencial e individual, en la que se evaluará el nivel de conocimientos y capacidades de cada estudiante. Esta prueba supone el 50% de la calificación final. Dicha prueba de carácter objetivo se llevará a cabo en los tiempos reservados de las convocatorias

oficiales de la asignatura. Tanto en evaluación continua como en evaluación única, las pruebas y trabajos que se realicen incluirán el porcentaje correspondiente (señalado en el Verifica) en idioma inglés. Para superar la asignatura, cada estudiante ha de obtener una valoración igual o superior a la mitad de la puntuación posible en el Informe de prácticas y/o la prueba objetiva de conjunto. Una vez cumplido ese requisito se sumarán las calificaciones. Si no fuera así, su calificación será, como máximo, de suspenso: 4,5. El siguiente cuadro describe los porcentajes de la evaluación continua.

El alumno/a que suspenda el Informe de prácticas y/o la prueba objetiva de conjunto deberá evaluarse de lo que corresponda en las siguientes convocatorias del curso. Los cuestionarios de seguimiento no son recuperables. Si el informe de práctica o la prueba objetiva de conjunto están aprobadas se reserva su calificación, únicamente, en las convocatorias del mismo curso académico.

Se entenderá que el alumnado supera el 50% de la evaluación continua una vez cumplido el plazo de la entrega del Informe de prácticas.

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CG25], [CG10], [CG6], [CG4], [CG1], [CE2], [CE4], [CE6]	- Valoración del dominio de conceptos y conocimientos básicos de la asignatura - Valoración de comprensión de teorías básicas relacionadas - Valoración de análisis y síntesis de los temas y problemas abordados en la asignatura Se organiza en dos pruebas. La primera en el seguimiento y la segunda al terminar la docencia (10%). Esta se llevará a cabo en la primer llamamiento oficial (50%)	60,00 %
Trabajos y proyectos	[CG25], [CG10], [CG4], [CG1], [CE2], [CE4], [CE6]	-Valoración de búsqueda de fuentes documentales fiables -Valoración de comprensión de teorías básicas relacionadas -Valoración de análisis y síntesis de los problemas abordados	40,00 %

## 10. Resultados de Aprendizaje

El estudiante será capaz de elaborar un plan de intervención educativa vinculado con la educación y el desarrollo sostenible  
El estudiante estará capacitado para desarrollar un estudio relacionado con el desarrollo sostenible y la educación  
El estudiante comprenderá y sabrá utilizar los conceptos básicos de los ejes temáticos (equidad social, desarrollo sostenible y las TIC) del módulo a que pertenece esta asignatura, en situaciones o casos prácticos que se vinculen con la educación y el desarrollo sostenible

## 11. Cronograma / calendario de la asignatura

### Descripción

En el cronograma se describen las horas de trabajo del alumnado tanto en actividades presenciales como en el entorno virtual.

Este cronograma está sujeto a las variaciones y contingencias que puedan presentarse durante el cuatrimestre y a la necesaria adaptación al grupo-clase.

Primer cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:			0.00	0.00	0.00
Semana 2:			0.00	0.00	0.00
Semana 3:			0.00	0.00	0.00
Semana 4:			0.00	0.00	0.00
Semana 5:			0.00	0.00	0.00
Semana 13:			0.00	0.00	0.00
Semana 14:			0.00	0.00	0.00
Semana 15:			0.00	0.00	0.00
Semana 16 a 18:			0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>			0.00	0.00	0.00
Segundo cuatrimestre					
Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	1	Presentación de la asignatura Constitución grupos de prácticas Clase magistral. Tema 1	7.00	10.00	17.00
Semana 2:	1	Clase magistral Práctica 0	7.00	10.00	17.00
Semana 3:	1	Clase magistral Práctica	7.00	10.00	17.00

Semana 4:	2	Clase magistral Práctica Cuestionario Tema 1	7.00	10.00	17.00
Semana 5:	2	Clase magistral Práctica	7.00	10.00	17.00
Semana 6:	2	Clase magistral Práctica	7.00	10.00	17.00
Semana 7:	3	Clase magistral Práctica Cuestionario Tema 2	6.00	10.00	16.00
Semana 8:	3	Clase magistral Práctica	6.00	10.00	16.00
Semana 9:	4	Clase magistral Práctica Cuestionario Tema 3	6.00	10.00	16.00
Semana 10:	4	Clase magistral Práctica	6.00	10.00	16.00
Semana 11:	5	Clase magistral Práctica	6.00	10.00	16.00
Semana 12:	5	Clase magistral Práctica Entrega de informe	6.00	10.00	16.00
Semana 13:			0.00	0.00	0.00
Semana 14:			0.00	0.00	0.00
Semana 15:	Semana 15 y 16. Pruebas de evaluación única o prueba final de evaluación continua. En el primer llamamiento que corresponda	Preparación y realización de evaluación.	2.00	0.00	2.00

Semana 16 a 18:			0.00	0.00	0.00
Total			80.00	120.00	200.00