Facultad de
Ciencias de la Salud
Universidad de La Laguna

Facultad de Medicina

Grado en Fisioterapia

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

Trabajo de Fin de Grado
(2025 - 2026)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Trabajo de Fin de Grado	Código: 189204001

- Centro: **Facultad de Medicina**
- Lugar de impartición: **Facultad de Ciencias de la Salud**
- Titulación: **Grado en Fisioterapia**
- Plan de Estudios: **2009 (Publicado en 2009-07-09)**
- Rama de conocimiento: **Ciencias de la Salud**
- Itinerario / Intensificación:
- Departamento/s:
  - **Ciencias Médicas Básicas**
  - **Sociología y Antropología**
  - **Bioquímica, Microbiología, Biología Celular y Genética**
  - **Matemáticas, Estadística e Investigación Operativa**
  - **Medicina Física y Farmacología**
  - **Filología Inglesa y Alemana**
  - **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
  - **Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica**
  - **Psicología Evolutiva y de la Educación**
  - **Psicología Cognitiva, Social y Organizacional**
  - **Ciencias de la Comunicación y Trabajo Social**
- Área/s de conocimiento:
  - **Anatomía y Embriología Humana**
  - **Antropología Social**
  - **Bioquímica y Biología Molecular**
  - **Estadística e Investigación Operativa**
  - **Farmacología**
  - **Filología Alemana**
  - **Filología Inglesa**
  - **Fisiología**
  - **Fisioterapia**
  - **Histología**
  - **Medicina Preventiva y Salud Pública**
  - **Nutrición y Bromatología**
  - **Psicología Evolutiva y de la Educación**
  - **Psicología Social**
  - **Radiología y Medicina Física**
  - **Trabajo Social y Servicios Sociales**
- Curso: **4**
- Carácter: **Trabajo de Fin de Grado**
- Duración: **Anual**
- Créditos ECTS: **8,0**
- Modalidad de impartición: **Presencial**
- Horario: **Enlace al horario**

- Dirección web de la asignatura: **http://www.campusvirtual.ull.es**
- Idioma: **Español**

2. Requisitos de matrícula y calificación

Requisitos de matrícula: El alumno/a debe haber superado 150 créditos del plan de estudios, incluyendo todos los créditos correspondientes a formación básica. Deberá matricularse de todos los créditos obligatorios y de prácticas externas que le resten para finalizar.

Requisitos de calificación: El alumno/a debe haber superado 232 créditos del plan de estudios.

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: **JERONIMO FERNANDEZ GONZALEZ**

- Grupo:

General
- Nombre: **JERONIMO**
- Apellido: **FERNANDEZ GONZALEZ**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jfernago@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	07:30	10:30	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	
Todo el cuatrimestre		Miércoles	07:30	10:30	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	

Observaciones: Las tutorías podrán ser presenciales o en línea siempre previa petición de cita al correo electrónico. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del google meet, con la dirección del correo jfernago@ull.edu.es

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	07:30	10:30	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	
Todo el cuatrimestre		Miércoles	07:30	10:30	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	
Observaciones: Las tutorías podrán ser presenciales o en línea siempre previa petición de cita al correo electrónico. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del google meet con la dirección del correo jfernago@ull.edu.es						

Profesor/a: **ALEJANDRO LOPEZ FERRAZ**

- Grupo: **1**

General
- Nombre: **ALEJANDRO**
- Apellido: **LOPEZ FERRAZ**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1: **669182717**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **alopezfe@ull.es**
- Correo alternativo: **alopezfe@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	13:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Del profesor Alejandro López en la sección de Fisioterapia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Del profesor Alejandro López en la sección de Fisioterapia

Observaciones: -Podrán ser pactadas tutorías en horarios alternativos al propuesto, mediante comunicación previa por correo electrónico institucional (alopezfe@ull.edu.es) -Posibilidad de tutorías online por medio de Google Meet mediante el correo alopezfe@ull.edu.es

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	13:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Del profesor Alejandro López en la sección de Fisioterapia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Del profesor Alejandro López en la sección de Fisioterapia

Observaciones: -Podrán ser pactadas tutorías en horarios alternativos al propuesto, mediante comunicación previa por correo electrónico institucional (alopezfe@ull.edu.es) -Posibilidad de tutorías online por medio de Google Meet mediante el correo alopezfe@ull.edu.es

Profesor/a: **MARIA CONSUELO REVERT GIRONES**

- Grupo: **1**

General
- Nombre: **MARIA CONSUELO**
- Apellido: **REVERT GIRONES**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1: **922318992**
- Teléfono 2: **630992866**
- Correo electrónico: **mgirones@ull.es**
- Correo alternativo: **mgirones@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	10:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora

Observaciones: Concertar cita por correo electrónico o aula virtual

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora
Observaciones: Concertar cita por correo electrónico o aula virtual						

Profesor/a: **MARIA FERNANDA HERNANDEZ GUTIERREZ**

- Grupo: **1**

General
- Nombre: **MARIA FERNANDA**
- Apellido: **HERNANDEZ GUTIERREZ**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mferfisi@ull.es**
- Correo alternativo: **mferfisi@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	17:30	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora.
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:30	17:30	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora
Observaciones: Las tutorías podrán ser presenciales o en línea (un 50% del total de las tutorías), se recomienda la petición de cita previa al correo electrónico. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del Google Meet, con la dirección del correo mferfisi@ull.edu.es						

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Martes	14:30	17:30	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora.
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:30	17:30	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora
Observaciones: Las tutorías podrán ser presenciales o en línea (50% del total de las tutorías), siempre previa petición cita al correo electrónico. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del Google Meet, con la dirección del correo mferfisi@ull.edu.es						

Profesor/a: **NOELIA GIL ESPINEL**

- Grupo: **1**

General
- Nombre: **NOELIA**
- Apellido: **GIL ESPINEL**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

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

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
09-09-2025	19-12-2025	Lunes	15:00	16:30	- - -	
Observaciones: LAS TUTORÍAS TENDRÁN LUGAR PREVIA CITA A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO						

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
26-01-2026	15-05-2026	Lunes	15:00	16:30	- - -	
Observaciones: LAS TUTORÍAS TENDRÁN LUGAR EN EL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS , VISTABELLA ÁREA DE FISIOTERAPIA.						

Profesor/a: **MARIA DE LA O ALVARO AFONSO**

- Grupo: **1**

General
- Nombre: **MARIA DE LA O**
- Apellido: **ALVARO AFONSO**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **malvaroa@ull.es**
- Correo alternativo: **malvaroa@ull.edu.es**
- Web: **ull.campus**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	17:00	20:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora
Todo el cuatrimestre		Jueves	17:00	20:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora

Observaciones: Las tutorías podrán ser presenciales o telemáticas, se recomienda la petición previa de cita al correo electrónico. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del Google Meet, con la dirección del correo malvaroa@ull.edu.es , no pudiendo superar esta modalidad el 50% de las tutorías.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	17:00	20:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora
Todo el cuatrimestre		Jueves	17:00	20:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora

Observaciones: Las tutorías podrán ser presenciales o telemáticas, se recomienda la petición previa de cita al correo electrónico. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del Google Meet, con la dirección del correo malvaroa@ull.edu.es, no pudiendo superar esta modalidad el 50% de las tutorías.

Profesor/a: **DOMINGO DAVID AFONSO ORAMAS**

- Grupo: **1**

General
- Nombre: **DOMINGO DAVID**
- Apellido: **AFONSO ORAMAS**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

Contacto
- Teléfono 1: **922316502 (6460)**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **daforam@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		Martes	10:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	M16
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	M16

Observaciones: Las tutorías serán tanto PRESENCIALES como NO PRESENCIALES (estas últimas se realizarán por videoconferencia mediante Google Meet y pueden alcanzar el 50% como máximo). Es necesario enviar un correo como mínimo 24 horas antes para concertar una cita.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	M16
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	Sección de Medicina - CS.1A	M16

Observaciones: Las tutorías serán tanto PRESENCIALES como NO PRESENCIALES (estas últimas se realizarán por videoconferencia mediante Google Meet y pueden alcanzar el 50% como máximo). Es necesario enviar un correo como mínimo 24 horas antes para concertar una cita.

Profesor/a: **JOSMARLIN GONZÁLEZ PÉREZ**

- Grupo:

General
- Nombre: **JOSMARLIN**
- Apellido: **GONZÁLEZ PÉREZ**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1: **922313362**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jgoperez@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **https://www.campusvirtual.ull.es/**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	11:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesor a
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesor a

Observaciones: Para optimizar la dinámica y organización de dichas tutorías, se hará imprescindible la concertación de cita por correo electrónico. E-mail: jgoperez@ull.edu.es (Tutorías electrónicas, envía un mail). También a través del aula virtual http://campusvirtual.ull.es/ , o por videoconferencia (Meet de Google)

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora

Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	11:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesor a
Observaciones: Para optimizar la dinámica y organización de dichas tutorías, se hará imprescindible la concertación de cita por correo electrónico. E-mail: jgoperez@ull.edu.es (Tutorías electrónicas, envía un mail). También a través del aula virtual http://campusvirtual.ull.es/ , o por videoconferencia (Meet de Google)						

Profesor/a: **FRANCISCO JAVIER TRUJILLO HERNÁNDEZ**

- Grupo:

General
- Nombre: **FRANCISCO JAVIER**
- Apellido: **TRUJILLO HERNÁNDEZ**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **ftrujilh@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **https://www.campusvirtual.ull.es/**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del Profesor, Facultad de Ciencias de La Salud.
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del Profesor, Facultad de Ciencias de La Salud.
Observaciones: Imprescindible concertar cita por correo electrónico con. E-mail: ftrujilh@ull.edu.es						

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del Profesor, Facultad de Ciencias de La Salud.
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del Profesor, Facultad de Ciencias de La Salud.
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del Profesor, Facultad de Ciencias de La Salud.
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del Profesor, Facultad de Ciencias de La Salud.
Observaciones: Imprescindible concertar cita por correo electrónico. E-mail: ftrujilh@ull.edu.es						

Profesor/a: **CAROLINA GONZÁLEZ MONTAÑEZ**

- Grupo:

General
- Nombre: **CAROLINA**
- Apellido: **GONZÁLEZ MONTAÑEZ**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

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

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones:						

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Observaciones:

Profesor/a: **PABLO MARRERO MORALES**

- Grupo:

General
- Nombre: **PABLO**
- Apellido: **MARRERO MORALES**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

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

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Observaciones: Previa Petición por Email

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	14:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	rehabilitación

Observaciones: Previa Petición por Email

Profesor/a: **MARIA DE LOS ANGELES CRUZ MARRERO**

- Grupo: **1**

General
- Nombre: **MARIA DE LOS ANGELES**
- Apellido: **CRUZ MARRERO**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1: **649144039**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mcruzmar@ull.es**
- Correo alternativo: **angelescruz67@hotmail.com**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	18:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora Previa cita concertada por correo eletronico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	18:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora previa cita concertada por correo electronico

Observaciones: Las Tutorías se concertaran previamente con la profesora, al correo: mcruzmar@ull.edu.es., y se realizaran en el despacho de la profesora en Facultad de Ciencias de la Salud . Sección de fisioterapia. y/o en la Unidad de Rehabilitación Infantil (Dr Guigou). Las tutorías hasta el 50% podrán ser en línea en los horarios indicado previamente . Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del Meet google, con la dirección del correo mcruzmar@ull.edu.es”

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	18:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora Previa cita concertada por correo eletronico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	18:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora previa cita concertada por correo electronico

Observaciones: Las Tutorías se concertaran previamente con la profesora, al correo: mcruzmar@ull.edu.es., y se realizaran en el despacho de la profesora en Facultad de Ciencias de la Salud . Sección de fisioterapia y/o en la Unidad de Rehabilitación Infantil (Dr Guigou). Las tutorías hasta 50% podrán ser en línea en los horarios indicado previamente . Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del Meet google, con la dirección del correo mcruzmar@ull.edu.es”

Profesor/a: **MARIA SONIA DELGADO RODRIGUEZ**

- Grupo:

General
- Nombre: **MARIA SONIA**
- Apellido: **DELGADO RODRIGUEZ**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1: **922319296**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mdelgadr@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Observaciones:

Profesor/a: **JUAN ELICIO HERNÁNDEZ XUMET**

- Grupo:

General
- Nombre: **JUAN ELICIO**
- Apellido: **HERNÁNDEZ XUMET**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1: **922319435**
- Teléfono 2: **922313362**
- Correo electrónico: **jhernanx@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		Martes	10:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del Profesor
Todo el cuatrimestre		Miércoles	07:30	09:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Unidad de Fisioterapia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:15	16:15	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Unidad de Fisioterapia
Observaciones: Observaciones sobre Tutorías Académicas: Para una óptima dinámica y organización de las tutorías, es imprescindible concertar cita previamente. Puede solicitar su tutoría a través de los siguientes canales: - Correo electrónico: jhernanx@ull.edu.es - Aula virtual: Mediante la plataforma en http://campusvirtual.ull.es/ - Videoconferencia: A través de Google Meet (previa cita por correo electrónico o aula virtual para coordinar el enlace).						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	**Hasta**	**Día**	**Hora inicial**	**Hora final**	**Localización**	**Despacho**
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	12:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del Profesor
Todo el cuatrimestre		Miércoles	07:30	09:30	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Unidad de Fisioterapia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:15	16:15	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria - EX.1C HUNS	Unidad de Fisioterapia
Observaciones: Observaciones sobre Tutorías Académicas: Para una óptima dinámica y organización de las tutorías, es imprescindible concertar cita previamente. Puede solicitar su tutoría a través de los siguientes canales: - Correo electrónico: jhernanx@ull.edu.es - Aula virtual: Mediante la plataforma en http://campusvirtual.ull.es/ - Videoconferencia: A través de Google Meet (previa cita por correo electrónico o aula virtual para coordinar el enlace).						

Profesor/a: **RAQUEL PÉREZ GARCÍA**

- Grupo:

General
- Nombre: **RAQUEL**
- Apellido: **PÉREZ GARCÍA**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **rpergar@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **https://www.campusvirtual.ull.es/**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:00	17:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:00	17:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	

Observaciones:

Profesor/a: **INMACULADA VINUESA SUÁREZ**

- Grupo:

General
- Nombre: **INMACULADA**
- Apellido: **VINUESA SUÁREZ**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **ivinuess@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **https://www.campusvirtual.ull.es/**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones: Todo el cuatrimestre X y J 16:00 19:00 Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A Despacho de la profesora						

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones: Todo el cuatrimestre X y J 16:00 19:00 Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A Despacho de la profesora						

Profesor/a: MARÍA DEL PILAR PÉREZ TRUJILLO

- Grupo:

General
- Nombre: **MARÍA DEL PILAR**
- Apellido: **PÉREZ TRUJILLO**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mpereztr@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **https://www.campusvirtual.ull.es/**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Viernes	13:00	16:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora. Facultad de ciencias de la Salud

		Lunes	13:00	16:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora. Facultad de ciencias de la Salud
Observaciones: Para optimizar la dinámica y organización de dichas tutorías, se hará imprescindible la concertación de cita por correo electrónico. E-mail: mpereztr@ull.edu.es (Tutorías electrónicas, envía un mail). También a través del aula virtual http://campusvirtual.ull.es/, o por videoconferencia (Meet de Google)						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	**Hasta**	**Día**	**Hora inicial**	**Hora final**	**Localización**	**Despacho**
Todo el cuatrimestre		Viernes	13:00	16:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora. Facultad de ciencias de la Salud
		Lunes	13:00	16:00	Facultad de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho de la profesora. Facultad de ciencias de la Salud
Observaciones: Para optimizar la dinámica y organización de dichas tutorías, se hará imprescindible la concertación de cita por correo electrónico. E-mail: mpereztr@ull.edu.es (Tutorías electrónicas, envía un mail). También a través del aula virtual http://campusvirtual.ull.es/, o por videoconferencia (Meet de Google)						

Profesor/a: **CARLOS EUSEBIO ESPARZA FERRERA**

- Grupo:

General
- Nombre: **CARLOS EUSEBIO**
- Apellido: **ESPARZA FERRERA**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1: **607739377**
- Teléfono 2: **922474051**
- Correo electrónico: **cesparza@ull.es**
- Correo alternativo: **cesparzacalpe@gmail.com**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones: Previa cita a través del correo cesparza@ull.edu.es						

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones: Previa cita a través del correo cesparza@ull.edu.es						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Asignatura de carácter obligatorio, forma parte del módulo de formación específica del Titulo Oficial de Grado en Fisioterapia. Esta asignatura se ha diseñado cumpliendo los requerimientos del artículo 12.7 del R.D. 861/2010 por el que se modifica el R.D. 1393/2007 por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales que expresa que: "El trabajo de Fin de Grado tendrá entre 6 y 30 créditos, deberá realizarse en la fase final del plan de estudios y estar orientado a la evaluación de competencias asociadas al título". El TFG está orientado a la aplicación de las competencias generales asociadas a la titulación, a capacitar para la búsqueda, gestión, organización e interpretación de datos relevantes, normalmente de su área de estudio, para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índoles social, científica, tecnológica o ética, y que facilite el desarrollo de un pensamiento y juicio crítico, lógico o creativo.**
Perfil profesional: **El título de Grado en Fisioterapia por la ULL, incluye la materia Trabajo Fin de Grado (TFG), que deberá ser presentado y defendido públicamente ante un tribunal universitario, y consistirá en un proyecto de fin de grado a través del cual los estudiantes deberán demostrar la integración de los contenidos formativos recibidos y la adquisición de competencias asociadas al título, todo ello con el objetivo de formar profesionales fisioterapeutas de perfil generalista, con una amplia formación en ciencias básicas así como en todas las áreas relacionadas con la Fisioterapia que asegure su intervención interdisciplinar y su posterior desarrollo profesional.**

5. Competencias

Específicas del Título

E17 - Presentación y defensa ante el Tribunal universitario de un proyecto de fin de grado, consistente en un ejercicio de integración de los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas.

General

G1 - Capacidad de análisis y de síntesis
G2 - Capacidad de organización y planificación
G3 - Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
G6 - Capacidad de gestión de la información
G7 - Resolución de problemas
G8 - Toma de decisiones
G9 - Habilidades en las relaciones interpersonales
G10 - Razonamiento crítico
G11 - Trabajo en equipo
G12 - Trabajo en un equipo de carácter multidisciplinar
G13 - Trabajo en un contexto internacional
G14 - Reconocimiento de la multidiversidad y la multiculturalidad
G15 - Compromiso ético

G16 - Aprendizaje autónomo
G17 - Adaptación a nuevas situaciones
G18 - Creatividad
G19 - Liderazgo
G20 - Conocimiento de otras culturas y costumbres
G21 - Iniciativa y espíritu emprendedor

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

1. El TFG es un trabajo autónomo del estudiante, que llevará a cabo bajo la supervisión de uno o dos tutores/as, donde, al menos uno de ellos/as deberá ser personal docente e investigador adscrito a un área de conocimiento implicado en la docencia del titulo de grado. En este último caso, si dicho co-tutor/a pertenece a una institución externa a la ULL, será necesario que exista previamente un convenio de colaboración o de cooperación educativa con dicha institución.

2. El TFG supone la realización por parte del estudiantado de un proyecto, memoria o estudio original, en el que se integren y desarrollen los contenidos formativos recibidos, capacidades, competencias y habilidades adquiridas durante el periodo de docencia del Grado.

3. El TFG será realizado en **grupos de dos alumnos.** A esta disposición en grupos de dos se contemplan las siguientes **excepciones:**
- Tener asignado de un curso anterior tutor y línea de trabajo y tener el deseo de conservarlo.
- Proceder de Programa Erasmus o SICUE y tener ya asignado tutor y/o línea de trabajo en la Universidad de procedencia.
- Imposibilidad manifiesta de trabajo en grupo por motivos de suficiente entidad y debidamente justificados.
* En cualquier caso, estas excepciones serán solicitadas por el alumnado interesado, puestas en conocimiento del coordinador/a de la asignatura, para que puedan ser evaluadas por la "comisión de la asignatura" y tomar decision de ser o no tenidas en cuenta de forma debidamente justificada.

4. **Desarrollo, exposición pública y defensa** de un trabajo fin de grado relativo a los ámbitos asistencial, y/o de gestión y administración y/o de investigación.

5. Curso virtual sobre **GUIA PARA EL TRABAJO DE FIN DE GRADO**, a cargo del servicio de Biblioteca ULL.

6. La oferta de temas y líneas de TFG y asignación de tutores se regirá según la normativa aprobada para el Trabajo de Fin de Grado en Fisioterapia en Junta de Sección.

7. **Tipos de TFG admitidos**, teniendo en cuenta que todos ellos parten, como base, de una revisión biliográfica adecuada que permita conocer el estado del tema sobre el que se realiza el estudio:
- Revisión bibliográfica
- Trabajo experimental
- Revisión sistemática o de carácter sistemático
- Revisión biliográfica + caso clínico
- Revisión bibliográfica + proyecto de investigación
- Revisión bibliográfica + estudio piloto
- Revisión bibliográfica + estudio experimental

Se adjunta enlace a la Normativa TFG de la ULL:
https://riull.ull.es/xmlui/bitstream/handle/915/8218/Acuerdo%204%20a%29%20de%2007-04-2022%20CG.pdf

Actividades a desarrollar en otro idioma

El alumnado deberá hacer las búsquedas bibliográficas tanto en español como en inglés.
El resumen del trabajo se deberá presentar en español e inglés.

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

- **Tutorías académicas:** Durante el desarrollo del curso académico, la materia constará de una serie de tutorías académicas que serán realizadas por cada tutor/a de TFG.
- En el caso de que existan varios trabajos vinculados a una misma línea, se podrán desarrollar las partes comunes de los diferentes trabajos en las tutorías de pequeño grupo. Irán encaminadas a trabajar los diseños de las estrategias de búsqueda, elaboración de revisiones, manejo de la información y redacción de un proyecto.
- Las **tutorías individuales** se realizarán mediante entrevistas concertadas con regularidad con el tutor/a y se establecerán las pautas para la elaboración del proyecto, la justificación teórica, el planteamiento de objetivos concretos, así como la organización de los resultados y discusión. Culminarán con la redacción del informe TFG escrito y la presentación oral.
- Los alumnos que estén matriculados en régimen de ERASMUS realizarán tutorías académicas virtuales en los horarios marcados por el tutor.

- **Trabajo autónomo**: Lecturas y estudio individual Búsqueda, consulta y estudio de documentación de la fisioterapia basada en la evidencia para la resolución de los casos clínicos, tanto en lengua castellana como inglesa.
- **Trabajo autónomo mediante herramientas TIC**: Realización del curso de preparación para el TFG con la guía del personal del Servicio de Biblioteca de la ULL en la plataforma virtual.

Para la asignatura de Trabajo Fin de Grado, es fundamental que los estudiantes adquieran y desarrollen habilidades de análisis crítico y reflexivo, además de comprender y dominar los contenidos correspondientes. Se promoverá un aprendizaje significativo y se garantizará una evaluación justa de los conocimientos adquiridos.
El uso de la Inteligencia Artificial (IA) está permitido únicamente para la mejora de la redacción de textos y la corrección ortográfica a nivel individual, siempre que su empleo no obstaculice el proceso de aprendizaje ni afecte la actitud crítica del estudiante. En ningún caso se permite el uso de IA para la escritura, análisis de estudios ni interpretación de los resultados.

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

Realización de seminarios u otras actividades complementarias	1,00	14,00	15,0	[G1], [G10], [G16], [E17], [G9], [G12], [G14], [G15], [G17], [G18], [G19], [G20], [G21]
Realización de trabajos (individual/grupal)	0,00	106,00	106,0	[G1], [G2], [G7], [G11], [G3], [G6], [G8], [G13]
Asistencia a tutorías	78,00	0,00	78,0	[G1], [G10], [G16], [G20]
Defensa pública del TFG	1,00	0,00	1,0	[G1], [G10], [G16], [E17], [G9], [G12], [G14], [G15], [G17], [G18], [G19], [G20], [G21]
Total horas	80,00	120,00	200,00	
		Total ECTS	8,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

1. Aula de informática, donde el alumno puede consultar las bases de datos de referencia y gestionar las actividades solicitadas.
2. Biblioteca de Ciencias de la Salud.
3. Biblioteca de los Centros de Práctica Clínica.
4. Bibliografía recomendada en las guías docentes de las asignaturas del Grado.

Bibliografía Complementaria

Otros Recursos

- Como recurso adicional para la adquisición de la competencia general “habilidad de gestión de la información” (Habilidad para buscar y analizar información proveniente de diversas fuentes), el alumnado matriculado en la asignatura, recibe un curso básico de competencias informacionales en búsquedas bibliográficas y utilización de bases de datos, que tiene como objetivo general los conocimientos básicos y destrezas en el manejo y gestión de información (identificar las necesidades de información, localizar, seleccionar, evaluar, usar de forma ética y comunicar de forma adecuada la información).
- Esta actividad se lleva a cabo en colaboración con la Biblioteca de la ULL y requiere de una sesión presencial de presentación de la actividad y el trabajo en el campus virtual bajo la tutela del personal de la biblioteca, que queda reflejado en las 14 horas destinadas a actividades complementarias dentro del trabajo autónomo del alumno mas 1 presencial.
- La calificación obtenida por el alumno en las diferentes tareas y actividades del curso, se incorporan en la evaluación de los trabajos y actividades del alumno previstas en la asignatura.

Esta actividad está certificada por el Vicerrectorado de Servicios Universitarios y la Biblioteca.

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

El alumno debe tener en cuenta que el TFG sólo podrá ser presentado y evaluado una vez se hayan superado todos los créditos de formación básica y obligatoria de la titulación.

La evaluación la realizará un tribunal constituido por tres profesores que impartan docencia en el Grado en Fisioterapia. Asimismo se nombrará 1 suplente que actuará en caso de ausencia de alguno de los miembros titulares del Tribunal. En ningún caso el tutor o cotutor de un TFG podrá formar parte del Tribunal responsable de su evaluación, aunque el Tribunal podrá permitir su asistencia al proceso de deliberación.

Los criterios para la evaluación del TFG son:
- Valoración del tutor: 40%
a) Asistencia a tutorías
b) Seguimiento y cumplimiento de las indicaciones aportadas por el/la tutor/a.
c) Valoración del trabajo por parte del tutor/a
- Memoria Presentada (relevancia del trabajo) 30%
a) Contenidos (calidad, aportaciones)
b) Metodología científica y Resultados obtenidos
c) Presentación (estilo, redacción, adaptación a las normas)
- Acto de Defensa Pública y Discusión 30%
a) Exposición (dinámica de la presentación, creatividad, adaptación al tiempo marcado.)
b) Discusión (defensa ante las preguntas del tribunal, dominio demostrado de los contenidos)

- La defensa del TFG se realizará por el alumnado mediante la **exposición oral** de su contenido o de las líneas principales del mismo, durante un **tiempo de 10 minutos**. A continuación, el alumno contestará a las preguntas y aclaraciones que planteen los miembros del tribunal evaluador, durante un periodo máximo de 10 minutos.

-La comisión evaluadora deliberará sobre la calificación a puerta cerrada, dando audiencia al tutor del TFG antes de otorgar una calificación, si se estimase oportuno. La calificación final se obtendrá con la media aritmética de la calificación otorgada por cada uno de los 3 miembros del tribunal.

-En caso de que el/la estudiante obtenga la calificación de suspenso, el tribunal hará llegar un informe con las recomendaciones oportunas al alumno y al Tutor para la mejora del trabajo y su posterior evaluación.

- En el supuesto de que el/la estudiante no apruebe el trabajo en las convocatorias del curso académico deberá matricularse de nuevo, pero no será necesaria una nueva adjudicación de tutor/a, previa solicitud por parte del estudiante y siempre que esté de acuerdo el/la profesor-tutor/a.

- Los miembros de los tribunales serán nombrados por el máximo responsable académico de la Titulación, a propuesta del coordinador/a de la asignatura. Se nombrará el número de tribunales necesario para adecuarlo al número de alumnos matriculados.

- El Centro fijará las fechas, dentro de cada convocatoria, en las que se deberá exponer oralmente, en sesión pública, el trabajo desarrollado. Se hará público el calendario de defensas de los TFG al menos con 10 días naturales de antelación respecto a la fecha señalada, especificando para cada alumno el lugar, día y hora fijados para la defensa de su trabajo.

Criterios para la concesión de Matrícula de Honor: Para la concesión de matrícula de honor, se constituirá como tribunal la Comisión de TFG del título, que evaluará todas la propuestas debidamente motivadas. Estas propuestas podrán ser presentadas por los diferentes tribunales evaluadores. La propuesta presentada deberá recoger los aspectos innovadores y/o de excelencia que, a juicio de los evaluadores, hacen merecedor al alumno/a de la citada mención. En el caso de que el número de propuestas sea superior al número de menciones disponibles, se establecerá mediante acuerdo de la Comisión de TFG, cuáles son los merecedores finales de las mismas. Una vez asignadas las menciones de matrícula de honor, en el menor tiempo posible, se deberá comunicar al profesorado responsable del alumnado que se haya presentado, la concesión o no de la mención de matrícula de honor, para su inclusión en el acta correspondiente.

- **Presentación del trabajo de fin de grado**

a) El depósito se realizará a través de la Sede Electrónica, en el plazo indicado en el Calendario Académico. Las memorias presentadas deberán contar con el visto bueno del profesor tutor; a tal efecto, se incluirá su firma electrónica correspondiente en la propia memoria escrita del TFG.

b) El estudiante entregará su trabajo en Sede Electrónica, en formato pdf no modificable, con la denominación y siguiendo las instrucciones así determinadas por la Secretaría de la Facultad de Ciencias de la Salud, que serán comunicadas por el coordinador/a en tiempo y forma. Dicho trabajo deberá seguir las características normalizadas que serán también comunicadas por el coordinador/a de la asignatura. El procedimiento de entrega se realizará tal y como se detlla a continuación:

1.- El/la estudiante presenta el TFG a través de la sede electrónica en el procedimiento habilitado para ello https://sede.ull.es/ecivilis-site/catalog/showProcedure/281

2.- Una vez presentado, deberá entrar en "Mis trámites", entrar en su expediente de presentación de TFG y descargar el TFG con justificante de firma. De esta forma, aparece el registro electrónico en el margen superior derecho de cada página del documento.

3.- El/la estudiante deberá entrar en el aula virtual (en el lugar que el coordinador habilite para ello) y adjuntar el TFG con el registro electrónico, junto con el informe de evaluación del tutor/a, para su distribución a los/las miembros del tribunal a efectos de llevar a cabo su evaluación.

c) El profesor coordinador distribuirá los TFGs cargados en el Aula Virtual a los diferentes tribunales constituidos, acompañados de los preceptivos informes de evaluación de los tutores.

-Aquellos alumnos que no hayan entregado el trabajo antes de la fecha que se determine se considerarán como no presentado a efectos de calificación en acta.

-Los miembros del Tribunal devolverán al coordinador/a las actas y los informes de evaluación de los/las tutores/as, tras la finalización de las pruebas de evaluación y defensa de los TFG.

- El coordinador/a se encargará de la calificación final de las actas en la plataforma electrónica de la ULL establecida a tal efecto.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Trabajos y proyectos	[G1], [G2], [G7], [G10], [G11], [G16], [E17], [G3], [G6], [G8], [G9], [G12], [G13], [G14], [G15], [G17], [G18], [G19], [G20], [G21]	**- Memoria Presentada (relevancia del trabajo)** a) Contenidos (calidad, aportaciones). b) Metodología científica y Resultados obtenidos. c) Presentación (estilo, redacción, adaptación a las normas).	30,00 %

Evaluación del tutor	[G1], [G2], [G7], [G10], [G11], [G16], [E17], [G3], [G6], [G8], [G9], [G12], [G13], [G14], [G15], [G17], [G18], [G19], [G20], [G21]	a) Asistencia a tutorías b) Seguimiento y cumplimiento de las indicaciones aportadas por el/la tutor/a. c) Valoración del trabajo por parte del tutor/a	40,00 %
Acto de defensa pública y discusión	[G1], [G2], [G7], [G10], [G11], [G16], [E17], [G3], [G6], [G8], [G9], [G12], [G13], [G14], [G15], [G17], [G18], [G19], [G20], [G21]	**- Acto de Defensa Pública y Discusión** a) Exposición (dinámica de la presentación, creatividad, adaptación al tiempo marcado.) b) Discusión (defensa ante las preguntas del tribunal, dominio demostrado de los contenidos)	30,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

(E17) Presentación y defensa ante el Tribunal universitario de un proyecto de fin de grado, consistente en un ejercicio de integración de los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas.

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:		-REUNIÓN GENERAL CON EL GRUPO: -Presentación del TFG -Presentación del curso virtual ofrecido por la Biblioteca. -Presentación del listado de tutores y líneas de investigación disponibles.	2.00	1.00	3.00
Semana 2:		-Curso virtual sobre Gestión de la información	0.00	3.00	3.00
Semana 3:		-REUNIÓN GENERAL CON EL GRUPO: - Comunicación de los grupos de alumnos formados -Comunicación del tutor/a y tema seleccionado. -Curso virtual sobre Gestión de la información	1.00	3.00	4.00

Semana 4:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	2.00	3.00	5.00
Semana 5:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	2.00	4.00	6.00
Semana 6:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	2.00	4.00	6.00
Semana 7:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	3.00	4.00	7.00
Semana 8:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	4.00	4.00	8.00
Semana 9:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	4.00	4.00	8.00
Semana 10:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	4.00	4.00	8.00
Semana 11:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	4.00	4.00	8.00
Semana 12:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	4.00	4.00	8.00
Semana 13:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	4.00	4.00	8.00
Semana 14:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor,	4.00	4.00	8.00
		Total	40.00	50.00	90.00
Segundo cuatrimestre					
Semana	**Temas**	**Actividades de enseñanza aprendizaje**	**Horas de trabajo presencial**	**Horas de trabajo autónomo**	**Total**
Semana 1:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	4.00	7.00
Semana 2:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	4.00	7.00
Semana 3:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	4.00	7.00
Semana 4:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	4.00	7.00

Semana 5:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	4.00	7.00
Semana 6:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	6.00	9.00
Semana 7:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	6.00	9.00
Semana 8:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	6.00	9.00
Semana 9:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	6.00	9.00
Semana 10:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	2.00	6.00	8.00
Semana 11:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	2.00	5.00	7.00
Semana 12:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	2.00	5.00	7.00
Semana 13:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	3.00	5.00	8.00
Semana 14:		Trabajo autónomo del alumno y asistencia a tutorías previa cita con el profesor/tutor	4.00	5.00	9.00
		Total	40.00	70.00	110.00