

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería

Grado en Arquitectura Técnica

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

**Jornadas de Formación Técnica
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Jornadas de Formación Técnica	Código: 159144103
<ul style="list-style-type: none">- Centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería- Lugar de impartición: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería- Titulación: Grado en Arquitectura Técnica- Plan de Estudios: 2009 (Publicado en 2009-11-25)- Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura- Itinerario / Intensificación:- Departamento/s: Técnicas y Proyectos en Ingeniería y Arquitectura- Área/s de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas Expresión Gráfica Arquitectónica Ingeniería de la Construcción- Curso: 4- Carácter: Obligatoria- Duración: Primer cuatrimestre- Créditos ECTS: 6,0- Modalidad de impartición: Presencial- Horario: Enlace al horario- Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es- Idioma: Castellano	

2. Requisitos para cursar la asignatura

Se recomienda tener adquiridas las competencias desarrolladas en las asignaturas siguiendo el orden normal de matriculación que propone el Plan de Estudios.

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: RAFAEL PILO DE AMUEDO
- Grupo: GTE 2 GPA PA201
General <ul style="list-style-type: none">- Nombre: RAFAEL- Apellido: PILO DE AMUEDO- Departamento: Técnicas y Proyectos en Ingeniería y Arquitectura- Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Contacto

- Teléfono 1: **922319883**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **rapilo@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	15:30	18:30	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE-114
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE-114

Observaciones: El horario de tutoría puede sufrir modificaciones puntuales que serán comunicadas en tiempo y forma. Será necesario solicitar cita previa para la tutoría presencial. En caso necesario, si el profesor lo considera de acuerdo a la instrucción, podría realizarse virtualmente.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	11:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE-114
Todo el cuatrimestre		Martes	13:00	14:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE-114
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	11:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE-114

Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE-114
		Lunes	11:00	13:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE-114

Observaciones: El horario de tutoría puede sufrir modificaciones puntuales que serán comunicadas en tiempo y forma. Será necesario solicitar cita previa para la tutoría presencial. En caso necesario, si el profesor lo considera de acuerdo a la instrucción, podría realizarse virtualmente.

Profesor/a: ANA MARIA LORENZO PEREZ

- Grupo: **PA 101**

General

- Nombre: **ANA MARIA**
- Apellido: **LORENZO PEREZ**
- Departamento: **Técnicas y Proyectos en Ingeniería y Arquitectura**
- Área de conocimiento: **Expresión Gráfica Arquitectónica**

Contacto

- Teléfono 1: **922 319891**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **amlorenz@ull.edu.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	11:00	14:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	Despacho DE303. Tercera Planta.
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	11:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	Despacho DE303. Tercera Planta.

Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	17:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	Despacho DE303. Tercera Planta.
----------------------	--	--------	-------	-------	--	---------------------------------

Observaciones: El lugar, horarios y recursos para las tutorías pueden sufrir modificaciones puntuales que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma. Las tutorías se atenderán SIEMPRE BAJO PETICIÓN DE CITA PREVIA, deben indicar el nombre del Grado y asignatura, así como que se identifiquen con su nombre y apellidos. ---> Presenciales en la EPSI: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Sección de Arquitectura Técnica. Tercera planta; ---> On-line: A través de videoconferencia, con la herramienta Hangouts Meet de Google. ---> Por correo electrónico. Pueden enviar el correo cuando quieran, contestaré lo antes posible y/o como muy tarde en mi horario de tutoría más próximo. Explicar de forma clara y concisa las dudas a plantear.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	Despacho DE303. Tercera Planta.
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	12:30	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	Despacho DE303. Tercera Planta.

Observaciones: El lugar, horarios y recursos para las tutorías pueden sufrir modificaciones puntuales que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma. Las tutorías se atenderán SIEMPRE BAJO PETICIÓN DE CITA PREVIA, deben indicar el nombre del Grado y asignatura, así como que se identifiquen con su nombre y apellidos. ---> Presenciales en la EPSI: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Sección de Arquitectura Técnica. Tercera planta; ---> On-line: A través de videoconferencia, con la herramienta Hangouts Meet de Google. ---> Por correo electrónico. Pueden enviar el correo cuando quieran, contestaré lo antes posible y/o como muy tarde en mi horario de tutoría más próximo. Explicar de forma clara y concisa las dudas a plantear.

Profesor/a: EULALIA RODRIGUEZ FINO

- Grupo: **PA 101**

General

- Nombre: **EULALIA**
- Apellido: **RODRIGUEZ FINO**
- Departamento: **Técnicas y Proyectos en Ingeniería y Arquitectura**
- Área de conocimiento: **Expresión Gráfica Arquitectónica**

Contacto

- Teléfono 1: **922319882**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **erfino@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		Miércoles	10:00	14:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE201
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE201

Observaciones: *Dos horas de tutoría de los JUEVES, de 12:00 a 14:00 horas serán Online, en la que usaremos las herramientas Hangouts o Skype, donde me podrán agregar con el usuario erfino@ull.edu.es. El lugar y horario de tutorías pueden sufrir modificaciones puntuales, que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma a través del aula virtual

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	15:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE201
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE201

Observaciones: *Dos horas de tutoría de los MIÉRCOLES de 12:00-14:00 horas, serán Online, en la que usaremos las herramientas Hangouts o Skype, donde me podrán agregar con el usuario erfino@ull.edu.es. El lugar y horario de tutorías pueden sufrir modificaciones puntuales, que serán debidamente comunicadas en tiempo y forma a través del aula virtual

Profesor/a: FRANCISCO JAVIER GUTIERREZ GARCIA

- Grupo: **PA 101**

<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: FRANCISCO JAVIER - Apellido: GUTIERREZ GARCIA - Departamento: Técnicas y Proyectos en Ingeniería y Arquitectura - Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción 						
<p>Contacto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: 922319892 - Teléfono 2: - Correo electrónico: fjguti@ull.es - Correo alternativo: fjguti@ull.edu.es - Web: http://www.campusvirtual.ull.es 						
<p>Tutorías primer cuatrimestre:</p>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:30	13:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE 111
Todo el cuatrimestre		Jueves	15:00	16:30	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE 111
<p>Observaciones: Las tutorías serán solicitadas por el alumno mediante CITA-TUTORÍA, a través del recurso habilitado en el entorno virtual de la asignatura. Las tutorías se realizarán, en su caso, de forma presencial y de forma sincrónica con la aplicación MEET de google, previa cita confirmada dentro del horario de tutoría establecido. El enlace para la reunión en línea se encuentra en el entorno virtual de la asignatura. El despacho DE111, se encuentra en el pasillo lateral derecho, según se entra, de la planta primera de la EPSI, Sección de Arquitectura Técnica. El horario de tutorías podrá sufrir modificaciones puntuales a lo largo del curso, dichas modificaciones serán comunicadas en tiempo y forma en el aula virtual o en el tablón de la asignatura.</p>						
<p>Tutorías segundo cuatrimestre:</p>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:30	13:00	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE 111

Todo el cuatrimestre		Jueves	15:00	16:30	Secciones de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil - CE.5A	DE 111
----------------------	--	--------	-------	-------	--	--------

Observaciones: Las tutorías serán solicitadas por el alumno mediante CITA-TUTORÍA, a través del recurso habilitado en el entorno virtual de la asignatura. Las tutorías se realizarán, en su caso, de forma presencial y de forma sincrónica con la aplicación MEET de google, previa cita confirmada dentro del horario de tutoría establecido. El enlace para la reunión en línea se encuentra en el entorno virtual de la asignatura. El despacho DE111, se encuentra en el pasillo lateral derecho, según se entra, de la planta primera de la EPSI, Sección de Arquitectura Técnica. El horario de tutorías podrá sufrir modificaciones puntuales a lo largo del curso, dichas modificaciones serán comunicadas en tiempo y forma en el aula virtual o en el tablón de la asignatura.

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Propios de Título**

Perfil profesional: **Las competencias desarrolladas en esta asignatura según la Orden ECI/3855/2007 (BOE nº 312 del 29 de diciembre de 2007) por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Arquitecto Técnico.**

5. Competencias

Generales

CT4 - Conocimiento del entramado empresarial relacionado con la profesión.

CT5 - Capacidad de discriminar datos técnicos de utilidad para su ejercicio profesional en una conferencia o presentación comercial.

CT6 - Habilidades de comunicación, negociación y demanda de información técnica.

CT7 - Conocimiento de las funciones y responsabilidades de los agentes que intervienen en la edificación y de su organización.

CT8 - Los procedimientos administrativos de gestión y tramitación.

CT9 - Orientación para iniciarse el ejercicio profesional

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

Los contenidos de la asignatura serán los que se impartan en las ponencias semanales que dictarán los representantes de las Instituciones públicas o empresas privadas invitadas a ello o en las mesas redondas que se propongan por lo que será variable cada año.

Estos contenidos variarán en función de las propuestas que se realicen cada uno de los cursos académicos pero en todos los casos versarán sobre temas relacionados con la actividad profesional del futuro Graduado en Arquitectura Técnica.

Las ponencias y mesas redondas no figuran en el cronograma debido a que dependen de la planificación, necesidades y

agenda de los diferentes ponentes.

Las ponencias y mesas redondas se realizarán presenciales o en línea (Meet) según lo permitan las condiciones sanitarias del momento.

Se procurará, cuando estas cuando estas condiciones sanitarias lo permitan, la docencia de presencial, dando preferencia a la misma en las jornadas de contenidos más prácticos.

Actividades a desarrollar en otro idioma

No hay actividades a desarrollar en otro idioma.

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

La metodología docente de la asignatura consistirá en:

Jornadas/Ponencias teóricas y prácticas o mesas redondas donde se exponen los contenidos haciendo uso de los medios audiovisuales disponibles. Todas las presentaciones y el resto del material que se utilice en clase estarán a disposición en la medida de lo posible.

El método de enseñanza dependerá de los representantes de las instituciones públicas o empresas privadas que impartan cada una de las sesiones y de las condiciones sanitarias que se impongan en cada momento.

Las ponencias y mesas redondas se realizarán presenciales o en línea (Meet) según lo permitan las condiciones sanitarias del momento, dando preferencia para realizar presencialmente a las jornadas de contenidos más prácticos.

Volumen de trabajo del alumnado:

Deberá asistir a las Jornadas obligatoriamente ya sean presenciales o en línea.

Deberán seguir las actividades que se propongan a lo largo del curso, para poder acogerse a la evaluación continua.

El Aula Virtual se utilizará para poner a su disposición las referencias a todos los recursos de la asignatura: apuntes, biografía, software, material, etc.; de las actividades evaluables propuestas en función del desarrollo del curso.

Sobre cada una de las ponencias tendrán que realizar una actividad evaluable presencialmente o en línea, atendiendo a las indicaciones de la persona responsable de la misma.

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 trabajos (individual/grupal)	0,00	40,00	40,0	[CT9], [CT8], [CT7], [CT6], [CT5], [CT4]

Preparación de exámenes	0,00	30,00	30,0	[CT9], [CT8], [CT7], [CT6], [CT5], [CT4]
Realización de exámenes	15,00	0,00	15,0	[CT9], [CT8], [CT7], [CT6], [CT5], [CT4]
Asistencia a tutorías	0,00	20,00	20,0	[CT9], [CT8], [CT7], [CT6], [CT5], [CT4]
Asistencia a Jornadas	45,00	0,00	45,0	[CT9], [CT8], [CT7], [CT6], [CT5], [CT4]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
Total ECTS			6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

- Código Técnico de la Edificación.
- Ley de Contratación de las Administraciones Públicas.
- Cuadro de Precios de la Construcción en Canarias.
- Ley de Ordenación de la Edificación.

Bibliografía Complementaria

La propuesta en su momento por cada ponente o profesor responsable de la ponencia.

Otros Recursos

Los requeridos en su momento por cada ponente o profesor encargado y siempre que sea factible.

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

Los puntos en que se basará la evaluación y calificación son:

EVALUACIÓN CONTINUA:

Trabajo individual/grupal:

Sobre cada una de las ponencias/jornadas o mesas redondas impartidas, se realizará de forma individual/grupo una actividad evaluable que deberá superar entregándola en tiempo y forma según se establezcan, atendiendo a las indicaciones. La actividad evaluable podrá consistir en la redacción de un resumen de la jornada, la contestación a un cuestionario de preguntas y/o la elaboración y diseño de un póster. Todo ello presencialmente o en línea.

Asistencia obligatoria:

La asistencia a las Jornadas ya sea presencialmente cuando las condiciones lo permitan o virtualmente, cuando sea necesario, es totalmente obligatoria, así como, la realización del correspondiente examen/trabajo/prueba por cada Jornada, también en la modalidad que se imponga en el momento de su realización.

Se permitirá como máximo un 10% de evaluaciones no aptas.

Se entiende por evaluación apta: Asistir a la Jornada presencialmente o virtualmente con cámara abierta y realizar y superar la actividad evaluable correspondiente a dicha Jornada. Esto es, deben cumplirse simultáneamente las dos condiciones: asistencia a la Jornada y superar la actividad evaluable.

Se entiende por asistencia no apta: No asistir a la Jornada o no realizar y superar la actividad evaluable correspondiente a dicha Jornada. Si no se cumple cualquiera de las condiciones referidas, la Jornada se considera no apta.

Calificación:

Calificación por curso mediante EVALUACIÓN CONTINUA:

Para poder optar a la evaluación continua de la asignatura se deben cumplir con la condición de tener un porcentaje de evaluaciones aptas igual o superior al 90%. Una vez cumplido este requisito, la calificación por curso será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en las actividades evaluables de todas y cada una de las Jornadas, considerando una calificación de 0 puntos en las jornadas NO aptas.

Si la media aritmética es igual o superior a 5,00 puntos la asignatura queda aprobada por curso.

Calificación en Convocatoria mediante EVALUACIÓN ALTERNATIVA:

Consistirá en un examen final que incluirá todos o parte de los contenidos teóricos y prácticos desarrollados a lo largo del curso en cada una de las Jornadas realizadas. Este examen se realizará en las convocatorias oficiales previstas por el Centro presencialmente o virtualmente según las condiciones del momento.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	[CT9], [CT8], [CT7], [CT6], [CT5]	Dominio de los conocimientos teóricos, exactitud en la respuesta.	75,00 %
Pruebas de desarrollo	[CT9], [CT8], [CT7], [CT6], [CT5], [CT4]	Dominio de los conocimientos teóricos, exactitud en la respuesta.	25,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

Una vez superada la asignatura, será capaz de:

- Distinguir, diferenciar y tener juicio crítico respecto al entramado empresarial relacionado con la profesión.
- Discriminar datos técnicos de utilidad para su ejercicio profesional en una conferencia o presentación comercial.
- Interactuar de diferentes maneras, en relación a la demanda y obtención de información técnica.
- Conocer y profundizar en las funciones y responsabilidades de distintos agentes intervinientes en su ámbito profesional.
- Obtener referencias que sirvan de apoyo para orientar su inicio en el ejercicio profesional.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

La asignatura se desarrolla en 14 semanas de clase según la siguiente estructura:

- 1:30 x 2 = 3 horas semanales de exposición de ponencias y mesas redondas en el aula asignada según el horario previsto por el Centro.
- 1:00 hora de evaluación teórico/práctica en grupos reducidos según el horario previsto por el Centro.

Además la asignatura puede contar con actividades virtuales. Estas actividades se especificarán en la programación que los estudiantes tendrán disponible en el Aula Virtual.

* La distribución de las actividades por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente, o debido a imprevistos respecto a los conferenciantes.

Primer cuatrimestre

Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	1 ponencia / presentación	- Presentación de la Asignatura. - La Guía docente. - Aula virtual: Perfil de usuario (datos y foto).	4.00	6.00	10.00
Semana 2:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 3:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00

Semana 4:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 5:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 6:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 7:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 8:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 9:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 10:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 11:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00

Semana 12:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 13:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 14:	2 ponencias	- Ponencias expositivas de contenidos relacionados con la titulación (Dependientes de agenda de los ponentes). - Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Semana 15 a 17:	EVALUACIÓN	- Actividades de Evaluación.	4.00	6.00	10.00
Total			60.00	90.00	150.00