[Código de asignatura - TURNO]

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA
[TÍTULO Y SUBTÍTULO DE LA ASIGNATURA]

Curso 2025/2026

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	[TÍTULO Y SUBTÍTULO DE LA ASIGNATURA]
CÓDIGO	[CÓDIGO]
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA	[CARÁCTER]
NÚMERO DE CRÉDITOS	[NÚMERO DE CRÉDITOS]
TITULACIÓN EN LA QUE SE IMPARTE	[NOMBRE DE LA TITULACIÓN EN LA QUE SE IMPARTE] • [Grado o Doble Grado] • [Grado o Doble Grado]
CURSO	[1º, 2º, 3º, 4º]
SEMESTRE	[Anual / 1º semestre / 2º semestre]
IDIOMA/S EN LOS QUE SE IMPARTE	[Español / Inglés]

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

Presentación general de la asignatura: qué es, para qué sirve, cómo se relaciona con el grado y con la profesión. Incluye una breve descripción de los contenidos, cómo se distribuyen (teoría/práctica), y cualquier información relevante sobre la metodología general.

Ejemplo:

Imagina que vas a ser el arquitecto de una casa. Antes de construir [TÍTULO DE LA ASIGNATURA]:

- Aprenderás a diseñar los planos de la casa (cómo se distribuyen las habitaciones, cómo entra la luz, cómo se ventila).
- Estudiarás los materiales de construcción (ladrillos, madera, cristal, hormigón).
- Calcularás si la casa se va a mantener en pie o se va a caer.

[TÍTULO DE LA ASIGNATURA] es una asignatura [básica / obligatoria / optativa] de [X] créditos ECTS que se imparte en el [1º, 2º, 3º, 4º] curso del Grado en [NOMBRE DEL GRADO]. Pertenece a la materia [NOMBRE DE LA MATERIA] y se cursa en el [primer / segundo] semestre.

Esta asignatura tiene como objetivo principal [OBJETIVO PRINCIPAL EN UNA FRASE]. Para ello, combina [X horas] de clases teóricas con [X horas] de prácticas de laboratorio, [X horas] de resolución de problemas y [X horas] de trabajo autónomo del estudiante.

Los contenidos de [TÍTULO DE LA ASIGNATURA] se dividen en [X] bloques temáticos: [Bloque 1: nombre], [Bloque 2: nombre], [Bloque 3: nombre], etc. Se trabajan de forma [secuencial / paralela] a lo largo del semestre.

Para cursar esta asignatura se recomienda haber superado [ASIGNATURA(S) PREVIA(S)], ya que [breve explicación de por qué son importantes]. Sin embargo, no existen requisitos formales de acceso.

Esta asignatura se relaciona con [ASIGNATURA(S) RELACIONADA(S)] en el sentido de que [explicación de la relación].

EQUIPO DOCENTE

Nombre	[NOMBRE DEL PROFESOR/A]
Categoría	[Catedrático/a / Profesor/a Titular / Profesor/a Contratado/a Doctor/a / Profesor/a Ayudante Doctor/a / Profesor/a Asociado/a / Profesor/a Colaborador/a / Profesor/a Ayudante / Profesor/a Emérito/a / Profesor/a Visitante]
Área	[ÁREA DE CONOCIMIENTO]
Departamento	[DEPARTAMENTO]
Despacho	[EDIFICIO, PLANTA, Nº]
Correo electrónico	[CORREO ELECTRÓNICO]
Página web personal	[URL, si existe]
Tutorías	[DÍA Y HORA]

Nombre	[NOMBRE COMPLETO]
Categoría	[Catedrático/a / Profesor/a Titular / Profesor/a Contratado/a Doctor/a / Profesor/a Ayudante Doctor/a / Profesor/a Asociado/a / Profesor/a Colaborador/a / Profesor/a Ayudante / Profesor/a Emérito/a / Profesor/a Visitante]
Área	[ÁREA DE CONOCIMIENTO]
Departamento	[DEPARTAMENTO]
Despacho	[EDIFICIO, PLANTA, Nº]
Correo electrónico	[CORREO ELECTRÓNICO]
Página web personal	[URL, si existe]
Tutorías	[DÍA Y HORA]

PANORAMA DE ATRACCIÓN AL ESTUDIANTE

En esta sección se trata de motivar al estudiante para que se interese por el curso. Suponga que el curso garantiza, que una vez finalizado el mismo, el estudiante sea capaz de responder a preguntas como las siguientes:

¿Qué es [TÍTULO DE LA ASIGNATURA]? ¿Para qué sirve? ¿Cómo se relaciona con el grado? ¿Qué voy a aprender? ¿Qué voy a poder hacer después de cursar esta asignatura?

Es muy importante que el estudiante comprenda la relevancia de la asignatura para su formación y para su futuro profesional. Para ello, puede incluir ejemplos de aplicaciones reales, casos de estudio o testimonios de profesionales del sector.

Ejemplo:

En este curso vas a aprender [OBJETIVO PRINCIPAL EN UNA FRASE]. Esto es importante porque [RELEVANCIA PARA EL GRADO Y LA PROFESIÓN]. Al finalizar [TÍTULO DE LA ASIGNATURA], serás capaz de [HABILIDAD 1], [HABILIDAD 2] y [HABILIDAD 3], que son competencias muy valoradas en [SECTOR PROFESIONAL].

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

Las competencias que se van a trabajar en la asignatura son: [Básicas/Generales, Transversales, Específicas]. Las básicas/generales son las establecidas en el marco del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad. Las transversales son las establecidas en el marco del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad. Las específicas son las establecidas en el marco del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

Competencias básicas:

CB1 - Comprender los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a trabajar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]

CB2 - Comprender los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a trabajar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]

CB3 - Comprender los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a trabajar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]

CB4 - Comprender los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a trabajar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]

Competencias específicas:

CE1 - Comprender los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a trabajar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]

CE2 - Comprender los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a trabajar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]

Competencias transversales:

Nota: Competencias transversales: Las competencias transversales son habilidades y actitudes que no están específicas de una asignatura en particular, sino que son importantes para el desarrollo personal y profesional en general. Ejemplos de competencias transversales son: comunicación efectiva, trabajo en equipo, resolución de problemas, pensamiento crítico, gestión del tiempo, entre otras.

METAS PARA EL APRENDIZAJE

¿Qué resultados, que sean valiosos, se han de alcanzar al finalizar el curso?

Los resultados de aprendizaje son los conocimientos, habilidades y actitudes que el estudiante debe haber adquirido al finalizar la asignatura. Deben ser específicos, medibles, alcanzables, relevantes y temporales (SMART). Ejemplos de resultados de aprendizaje son:

- Conocer y comprender los siguientes conceptos: [Describir los conceptos que se van a trabajar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]
- Aplicar los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a aplicar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]
- Analizar los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a analizar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]
- Evaluar los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a evaluar en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]
- Crear los siguientes conocimientos: [Describir los conocimientos que se van a crear en la asignatura, por ejemplo: "Los principios básicos de la física clásica, incluyendo mecánica, termodinámica, electromagnetismo y ondas."]

¿Qué resultados, que sean valiosos, se han de alcanzar al finalizar el curso?

Además de los resultados de aprendizaje específicos de la asignatura, también se espera que los estudiantes desarrollen una serie de habilidades y actitudes que son importantes para su formación y para su futuro profesional. Algunos de estos resultados de aprendizaje son:

1. [Describir el resultado de aprendizaje, por ejemplo: "Desarrollar la capacidad de trabajar en equipo y de comunicar ideas de manera efectiva."]
2. [Describir el resultado de aprendizaje, por ejemplo: "Desarrollar la capacidad de pensar de manera crítica y de resolver problemas de manera creativa."]
3. [Describir el resultado de aprendizaje, por ejemplo: "Desarrollar la capacidad de gestionar el tiempo y de trabajar de manera autónoma."]

CONTENIDOS

Lógica de Proposiciones: Sintaxis y Semántica.

Lógica de Proposiciones: Equivalencia, Validez y Satisfactibilidad.

Lógica de Proposiciones: Formalización e Inferencia.

Lógica de Predicados: Sintaxis y Semántica.

Lógica de Predicados: Equivalencia, Validez y Satisfactibilidad.

Lógica de Predicados: Formalización e Inferencia.

Estructuras Discretas: Conjuntos.

Estructuras Discretas: Relaciones.

Estructuras Discretas: Funciones.

Estructuras Discretas: Combinatoria.

Estructuras Discretas: Grafos.

Estructuras Discretas: Recurrencias y Grafos.

Estructuras Discretas: Árboles.

Metodología

Descripción

El curso se desarrollará presencialmente en [Valencia] y en [Castellón], con [actividades complementarias] realizadas [En ambas sedes / En una sede y en la otra]. Las clases teóricas serán impartidas [en ambas sedes / en una sede y retransmitidas a la otra mediante videoconferencia], y los grupos de prácticas se [mantendrán en una sede / alternarán entre ambas sedes]. Las [prácticas de laboratorio / sesiones de resolución de problemas / seminarios / etc.] se [mantendrán en una sede / alternarán entre ambas sedes] para [garantizar el mismo acceso a los recursos / optimizar el uso de los recursos disponibles].

El [profesor responsable / equipo docente] coordinará [la asignatura en ambas sedes / la coordinación entre ambas sedes], asegurando [la homogeneidad de contenidos y evaluación / la adaptación a las características de cada sede]. Se utilizarán [herramientas de videoconferencia / plataformas de gestión del aprendizaje / etc.] para [facilitar la comunicación entre sedes / compartir materiales / etc.].

Las [tutorías / sesiones de resolución de dudas] se [mantendrán en una sede / alternarán entre ambas sedes] para [garantizar el mismo acceso a los profesores / optimizar el uso de los recursos disponibles].

Actividades formativas

- Clases teóricas: [X horas] en [Valencia / Castellón / ambas sedes].
- Prácticas de laboratorio: [X horas] en [Valencia / Castellón / ambas sedes].
- Resolución de problemas: [X horas] en [Valencia / Castellón / ambas sedes].
- Trabajo autónomo del estudiante: [X horas].

Recursos

- Plataforma virtual: [Nombre de la plataforma, por ejemplo: "Moodle"].
- Herramientas de videoconferencia: [Nombre de las herramientas, por ejemplo: "Zoom, Microsoft Teams"].
- Materiales didácticos: [Describir los materiales didácticos que se van a utilizar en la asignatura, por ejemplo: "Libros de texto, apuntes, presentaciones, etc."].

Evaluación

- Evaluación continua: [X%] en [Valencia / Castellón / ambas sedes].
- Examen final: [X%] en [Valencia / Castellón / ambas sedes].

Tutorías

- Tutorías presenciales: [X horas] en [Valencia / Castellón / ambas sedes].
- Tutorías virtuales: [X horas] a través de [Nombre de la herramienta, por ejemplo: "Zoom, Microsoft Teams"].

Coordinación

- Reuniones de coordinación: [X reuniones] entre [Valencia y Castellón / ambas sedes].
- Coordinador/a de la asignatura: [Nombre del coordinador/a] en [Valencia / Castellón / ambas sedes].

Evaluación y mejora continua

- Encuestas de satisfacción: [X encuestas] a [estudiantes / profesores] en [Valencia / Castellón / ambas sedes].
- Reuniones de evaluación: [X reuniones] entre [Valencia y Castellón / ambas sedes].

Nota: Esta metodología docente es una propuesta y puede estar sujeta a cambios según las necesidades y recursos disponibles.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRUEBA PRINCIPAL

Tipo de prueba	[Examen final / Trabajo final / Proyecto final / Presentación final / Portafolio final / Otro]
Peso global final	[X%]
Calificación mínima	[X]
Duración del examen	[X horas / X minutos]
Material permitido en el examen	[Sí / No / Especificar]
Criterios de evaluación	[Describir los criterios que se van a utilizar para evaluar la prueba, por ejemplo: • Claridad y rigor: ¿explica cuando hace falta, sin rodeos innecesarios? • Uso de ejemplos: ¿ilustra los conceptos con ejemplos claros?]

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Peso examen final sobre la nota final	[X%]
Nota mínima del examen para aprobar la [X]	[X]
Peso mínimo de la asistencia obligatoria (si la hay)	[X%]
Peso máximo de la asistencia obligatoria (si la hay)	[X%]
Penalización por falta de asistencia	[Describir cómo afectará la falta de asistencia a la calificación]

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC?	[Sí / No]
Descripción	[Si se va a realizar una actividad concreta, explicar cuál.]
Fechas de entrega	[Indicar cuándo tiene que entregarse cada una de las pruebas]
Forma de entrega	[Plataforma virtual / Presencial / Otro]
Peso global de las PEC sobre la nota final	[X%]
Nota mínima para hacer media	[X]
Penalización por entrega tardía	[Indicar cómo afectará a la calificación una entrega fuera de plazo]

OTROS ACTIVIDADES EVALUABLES

¿Hay otras actividades evaluables?	[Sí / No]
Descripción	[Si se va a realizar una actividad concreta, explicar cuál.]
Fechas de realización	[Indicar cuándo tiene que realizarse cada una de las actividades]
Peso global de las otras actividades sobre la nota final	[X%]
Nota mínima para hacer media	[X]
Penalización por falta de asistencia	[Describir cómo afectará la falta de asistencia a la calificación]

¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?

La nota final se obtiene de la siguiente manera: [Describir cómo se calcula la nota final, por ejemplo: "La nota final es la media ponderada de la nota del examen final (X %), la nota de las PEC (X %) y la nota de las otras actividades evaluables (X %)."]

Ejemplo:

Para aprobar [TÍTULO DE LA ASIGNATURA] es necesario superar el examen final con una nota mínima de [X] y obtener una nota final mínima de [X]. Si no se cumple con estos requisitos, el estudiante suspenderá aunque la suma ponderada supere los [X] puntos. En la convocatoria de [Junio / Septiembre], la nota final se calculará [igual que en la primera convocatoria / de la misma manera, pero sin tener en cuenta la nota de las PEC].

Para aprobar [TÍTULO DE LA ASIGNATURA] es necesario superar el examen final con una nota mínima de [X] y obtener una nota final mínima de [X]. Si no se cumple con estos requisitos, el estudiante suspenderá aunque la suma ponderada supere los [X] puntos. En la convocatoria de [Junio / Septiembre], la nota final se calculará [igual que en la primera convocatoria / de la misma manera, pero sin tener en cuenta la nota de las PEC].

Si el curso tiene varias sedes, especificar cómo se calcula la nota final: [Describir cómo se calcula la nota final en cada sede, por ejemplo: "La nota final en cada sede se calcula de la misma manera que en la otra sede."]

BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN

Básica: [Referencias bibliográficas básicas]

Complementaria: [Referencias bibliográficas complementarias]

Software: [Software necesario]

Si existe algún material bibliográfico básico o de consulta que sea [obligatorio / recomendable], señalarlo en este apartado. Puede citar libros, artículos científicos, publicaciones periódicas y otros recursos bibliográficos.

NOTA IMPORTANTE SOBRE LA BIBLIOGRAFÍA

Se recomienda que la bibliografía sea actual y esté disponible en la biblioteca o sea fácilmente accesible. Cuanto más precisa sea la información sobre la bibliografía básica, mejor podrá preparar la asignatura el estudiante. Lo ideal es incluir el título completo, autor, año de publicación, editorial y número de edición.

PUNTUALIZACIÓN DEL APARTADO ANTERIOR

Horario de grupoles y características del Aula/s - Docencia

Grupo/s A - Nombre de Profesor/a - Aula/s - Días - Horas [1]

Grupo/s B - Nombre de Profesor/a - Aula/s - Días - Horas [2]

Grupo/s C - Nombre de Profesor/a - Aula/s - Días - Horas [3]

Grupo/s D - Nombre de Profesor/a - Aula/s - Días - Horas [4]

Grupo/s E - Nombre de Profesor/a - Aula/s - Días - Horas [5]

Grupo/s F - Nombre de Profesor/a - Aula/s - Días - Horas [6]

Grupo/s G - Nombre de Profesor/a - Aula/s - Días - Horas [7]

Grupo/s H - Nombre de Profesor/a - Aula/s - Días - Horas [8]

El número máximo de estudiantes por aula/laboratorio es de [X].

El número máximo de estudiantes por aula/laboratorio es de [X].

En el laboratorio/aula ubicado [en el edificio/en el aulario/en la planta] [X] hay [X] ordenadores, [X] [proyectores / pizarras digitales / etc.] y [X] [mesas / sillas / etc.].

En el laboratorio/aula ubicado [en el edificio/en el aulario/en la planta] [X] hay [X] ordenadores, [X] [proyectores / pizarras digitales / etc.] y [X] [mesas / sillas / etc.].