



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	Diseño Asistido por Ordenador		
Materia	Principios de Ingeniería Industrial		
Módulo	Desarrollo del producto.		
Titulación	Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto		
Plan	448	Código	42430
Periodo de impartición	Anual	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	2º
Créditos ECTS	10.5		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Antonio Valín		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	antonioluis.valin@uva.es		
Departamento	Ciencia de los Materiales/IM/EGI/ICGF/IM/IPF		

4. Contenidos y/o bloques temáticos

Bloque 4: "Diseño de Montajes"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

c. Contenidos

Tema 6: "Assembly Design" de Catia V5.

d. Métodos docentes

Docencia no Presencial.

Tareas para un bloque de temas.

e. Plan de trabajo

Aprender a generar todos los contenidos que integran un conjunto generado mediante un programa de CAD: Componentes, Geometría de Modelado, Dibujos Técnicos y Montaje con las restricciones geométricas requeridas.

f. Evaluación

Mediante la evaluación de las tareas propuestas on-line.

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
0.5	4/V/2020 al 22/V/2020

**Bloque 5: "Generación de Superficies"**Carga de trabajo en créditos ECTS: **c. Contenidos**

Tema 6: "Generative Shape Design" de Catia V5. "Creation of Wireframes and Surfaces". "Basic Operations".

d. Métodos docentes

Docencia no Presencial.

Entrega de Trabajos individuales.

Problemas a resolver.

Tareas para un bloque de temas.

e. Plan de trabajo

Descripción de los comandos más utilizados en Catia para la generación y operaciones con superficies básicas y realización de pequeños ejemplos de utilización.

Obtención de piezas de carácter industrial.

f. Evaluación

Mediante la evaluación de las tareas propuestas on-line.

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
1.5	13/III/2020 al 1/V/2020

5. Métodos docentes y principios metodológicos

Tutoriales explicativos de los comandos y modos de trabajo con el programa de CAD.

Tareas del Campus Virtual de los contenidos de específico del Bloque de Superficies.

Tareas del Campus Virtual del Bloque de Conjuntos que permitan la aplicación del resto de bloques mediante la elaboración de un Conjunto completo.

Todas las tareas irán acompañadas de indicaciones que orienten y ayuden a su elaboración. Correos electrónicos, Campus Virtual, Moodle, Videoconferencias, etc.

Pruebas sincrónicas para la evaluación en convocatoria extraordinaria.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Estudio y trabajo autónomo individual	38
Total presencial		Total no presencial	38



7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Evaluación continua mediante problemas prácticos	60%+40%	Para aquellos que sigan el plan de trabajo del primer (60%) y segundo (40%) cuatrimestre.
Examen en convocatoria extraordinaria	100 %	Ejercicio práctico on-line.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:** Se considerará superada dicha convocatoria a aquellos alumnos que hayan aprobado las prácticas programadas evaluables a lo largo de todo el curso, tanto presenciales como on-line.
- **Convocatoria extraordinaria:** Se considerará aprobada si se supera una tarea on-line que recoja la totalidad de contenidos de la asignatura

8. Consideraciones finales

Se elimina la necesidad de aprobarse de forma independiente ambos cuatrimestres al introducirse tareas integradoras del resto de contenidos en la última parte del bloque de "Diseño de Montajes".