



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	Procesos Avanzados de Fabricación		
Materia	Ingeniería de Fabricación		
Módulo	Tecnología específica de Mecánica		
Titulación	Grado en Ingeniería Mecánica		
Plan	455	Código	42645
Periodo de impartición	2º Cuatrimestre	Tipo/Carácter	Optativa
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	4
Créditos ECTS	4.5		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	Raúl Mahillo		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	raumah@eii.uva.es		
Departamento	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Expresión Gráfica en la Ingeniería, Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogramétrica, Ingeniería Mecánica e Ingeniería de los Procesos de Fabricación		

#### 4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)

##### Bloque 1: "Procesos de Fabricación no convencionales"

Carga de trabajo en créditos ECTS: 

##### c. Contenidos

Se mantienen

##### d. Métodos docentes

Se mantienen las clases magistrales mediante sistemas de audioconferencias, videoconferencias y chats.

El trabajo en el taller/laboratorio se realiza de modo individual por el alumno en su propio domicilio (ningún alumno ha referido falta de medios propios). Se sustituye la visualización de algunos procesos por videos en la red.

Se cargan contenidos de seminarios mediante archivos en pdf y realización de screencast explicativos cortos por parte del profesor en el sistema del Campus Virtual.

##### e. Plan de trabajo

Sin alteraciones significativas, los horarios habituales de la asignatura se mantienen para los encuentros de videoconferencia, audioconferencia o chat.

##### f. Evaluación

La prueba final escrita se realizará mediante las actividades de cuestionarios y subidas de tarea proporcionadas por el Campus Virtual de la UVA.

No se llevarán a cabo más evaluaciones de actitudes en el taller por razones obvias: No se pueden hacer. Su peso se repartirá entre los otros ítems de evaluación.



Los informes de prácticas se mantienen pero con presentación telemática

#### j. Temporalización

Sin alteraciones significativas

### Bloque 2: "Prototipado rápido y sistemas CAD/CAM"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

#### c. Contenidos

Se mantienen

#### d. Métodos docentes

Se mantienen las clases magistrales mediante sistemas de audioconferencias, videoconferencias y chats.

El trabajo en el taller/laboratorio se realiza de modo individual por el alumno en su propio domicilio (ningún alumno ha referido falta de medios propios). Se sustituye la visualización de algunos procesos *in situ* por vídeos en la red.

Se cargan contenidos de seminarios mediante archivos en pdf y realización de screencast explicativos cortos por parte del profesor en el sistema del Campus Virtual.

#### e. Plan de trabajo

Sin alteraciones significativas, los horarios habituales de la asignatura se mantienen para los encuentros de videoconferencia, audioconferencia o chat.

#### f. Evaluación

La prueba final escrita se realizará mediante las actividades de cuestionarios y subidas de tarea proporcionadas por el Campus Virtual de la UVa.

No se llevarán a cabo más evaluaciones de actitudes en el taller por razones obvias: No se pueden hacer. Su peso se repartirá entre los otros ítems de evaluación.

Los informes de prácticas se mantienen pero con presentación telemática

#### j. Temporalización

Sin alteraciones significativas

### 5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Las clases magistrales en aula se sustituyen por sistemas de videoconferencia/audioconferencia o chat en vivo en el horario habitual de la asignatura (requiere sincronización por parte de los alumnos). La realización de problemas en aula se sustituye por la subida de recursos al campus virtual con explicación adicional mediante screencasts realizados por el profesor (no requiere sincronización con los alumnos).

Los seminarios participativos se realizan mediante sistemas de videoconferencia.



La realización de las prácticas se llevará a cabo por los alumnos en sus domicilios y están basadas fundamentalmente en simulación de procesos en sus máquinas. Los informes se presentarán telemáticamente usando los sistemas que a tal efecto tiene la UVa.

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

No hay cambios significativos en la dedicación. Los alumnos realizarán las horas de seminarios y problemas asincrónicamente, en vez de hacerlas presencialmente y de manera simultánea que el profesor. Las horas presenciales de teoría se imparten mediante sistemas de videoconferencia en los horarios habituales por lo que, a los efectos, siguen siendo como horas presenciales.

## 7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen final	60%	
Memoria de prácticas	40%	

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
  - Se mantienen los criterios de calificación. La realización de pruebas, entrega de prácticas y asimilables se realizarán a partir de los sistemas telemáticos de la UVa: Campus Virtual, correo electrónico y similares. La evaluación es sumativa simple.
- **Convocatoria extraordinaria:** La evaluación es sumativa simple.
  - Mismo sistema que en la convocatoria ordinaria.

## 8. Consideraciones finales

No hay.