

## Instrucciones para informar sobre la transformación de la formación presencial a no presencial en las asignaturas de la ETSISI

Para informar sobre las acciones realizadas para impartir la docencia en modalidad no presenciales, los coordinadores descargarán las guías de sus asignaturas. En el caso de asignaturas comunes a varias titulaciones, sólo se hará con una de ellas. Las guías se transformarán de formato pdf a un formato editable (yo la he transformado a Word, es sencillo y rápido). A continuación se edita la guía y se elimina todo excepto los puntos referentes **al cronograma, actividades y criterios de evaluación y recursos didácticos**. Al final de este documento, se muestra cómo quedaría.

Se tienen que modificar las columnas de la tabla de cronograma **esta forma**:

Sem	Actividad presencial planificada	Actividad en laboratorio	Actividad no presencial	Actividades de evaluación
-----	----------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

Sugerimos que no se modifique, si no es necesario, el contenido de la columna “Actividad presencial planificada” y se indique en la columna “Actividad no presencial” las acciones tomadas para la docencia no presencial. Entendemos que la columna de las actividades de evaluación tiene un contenido que dependerá, en algunos casos, de la decisión rectoral de prorrogar el calendario académico, así que no son definitivas (aunque sí importantes) las actividades que pongáis aquí y todos tendremos que adaptarnos en su momento. Lo mismo ocurre para el apartado de “Actividades y criterios de evaluación”.

Una vez elaborado el documento, se enviará el fichero resultante a la dirección de correo [subdirector.oa.etsisi@upm.es](mailto:subdirector.oa.etsisi@upm.es)

---

## Cronograma

### Cronograma de la asignatura (No presencial)

Sem	Actividad presencial planificada	Actividad en laboratorio	Actividad no presencial	Actividades de evaluación
7		<b>Clase de prácticas</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Dos tipos de actividades: • Tutorías personalizadas a través de Skype • Contestación de emails sobre dudas de la teoría o de la práctica	<b>Entrega de la memoria de la práctica del bloque I.</b> Resultados de aprendizaje evaluados: RA101, RA15, RA118, RA104 y RA106. TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo. Evaluación continua.
8		<b>Clase de prácticas</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	✓ Subida de apuntes preparados a Moodle sobre lenguajes de marcado visual que servirá de ayuda para el desarrollo de la práctica. ✓ Subida de links a recursos didácticos on-line y de manuales de libre distribución para ayuda de la práctica.  Dos tipos de actividades: • Tutorías personalizadas a través de Skype • Contestación de emails sobre dudas de la teoría o de la práctica	
9		<b>Clase de prácticas</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Dos tipos de actividades: • Tutorías personalizadas a través de Skype • Contestación de emails sobre dudas de la teoría o de la práctica	
10		<b>Clase de prácticas</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Dos tipos de actividades: • Tutorías personalizadas a través de Skype • Contestación de emails sobre dudas de la teoría o de la práctica	
11		<b>Clase de prácticas</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Dos tipos de actividades: • Tutorías personalizadas a través de Skype • Contestación de emails sobre dudas de la teoría o de la práctica	<b>Entrega práctica del bloque I.</b> Resultados de aprendizaje evaluados: RA42, RA15, RA102, RA104, RA118 y RA119 TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo. Evaluación continua.
12			Presentación online de la práctica vía Skype por los 4 alumnos de cada grupo.	<b>Presentación de práctica del bloque I.</b> <b>Resultados de aprendizaje evaluados: RA118 y RA119</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua
13	<b>Clases teóricas</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Subida de material a Moodle: • Transparencias de las clases presenciales • Apuntes preparados • Vídeos de clases • Material on-line de ayuda	
14		<b>Clase de prácticas</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Dos tipos de actividades: • Tutorías personalizadas a través de videostreaming • Contestación de emails sobre dudas de la teoría o de la práctica	
15		<b>Clase de prácticas</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Dos tipos de actividades: • Tutorías personalizadas a través de videostreaming • Contestación de emails sobre dudas de la teoría o de la práctica	
16		<b>Resolución de ejercicios y problemas</b> Duración: 04:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	Dos tipos de actividades: • Tutorías personalizadas a través de videostreaming • Contestación de emails sobre dudas de la teoría o de la práctica	<b>Entrega práctica del bloque II.</b> <b>Resultados de aprendizaje evaluados: RA15, RA104, RA106, RA118 y RA119.</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua

17				<p><b>Examen del bloque I. Resultados de aprendizaje evaluados:RA42, RA102 y RA106</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final</p> <p><b>Entrega de práctica de bloque I.</b> Resultados de aprendizaje evaluados:RA42, RA15, RA102, RA104 y RA118 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación sólo prueba final</p> <p><b>Presentación de práctica del bloque I. Resultados de aprendizaje evaluados: RA118 y RA119</b> PI: Técnica del tipo Presentación Individual Evaluación sólo prueba final</p> <p><b>Entrega de práctica de bloque I. Resultados de aprendizaje evaluados:RA42, RA15, RA102, RA104 y RA118.</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación sólo prueba final</p>
----	--	--	--	--

## Actividades y criterios de evaluación

---

### Actividades de evaluación de la asignatura

#### Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
7	Entrega parcial de la memoria de la práctica del bloque I. Resultados de aprendizaje evaluados: RA101, RA15, RA118, RA104 y RA106.	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	2:00	15%	0/10	CT10, CT4, CT8, CE4
11	Entrega práctica del bloque I. Resultados de aprendizaje evaluados: RA42, RA102, RA104, RA118 y RA119	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No presencial	45:00	35%	5/10	CT10, CC17, CT8
12	Presentación de práctica del bloque I. Resultados de aprendizaje evaluados: RA118 y RA119	TG: Técnica del tipo Presentación del Grupo	On-line	10:00	15%	0/10	CT10 CT8 CT3
16	Entrega práctica del bloque II. Resultados de aprendizaje evaluados: RA104, RA106, RA118 y RA119.	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No presencial	25:00	35%	5/10	CT8 CE4

### Criterios de evaluación

#### CONVOCATORIA ORDINARIA

Será necesario por parte del alumno alcanzar el 50% del peso sobre la calificación final para superar la asignatura por este modo de evaluación.

#### 1.1. EVALUACIÓN CONTINUA

La calificación de la asignatura se obtendrá tomando en consideración los siguientes aspectos:

#### 1.2.2. Evaluación de exámenes de teoría

No se realiza ninguna prueba de exámenes de teoría.

---

### 1.2.2. Actividades prácticas

- Entrega de la memoria de la práctica del bloque I.
- Entrega de la práctica bloque I
- Presentación de la práctica del bloque I
- Entrega de la práctica del bloque II
- Se deberá alcanzar un peso mínimo en cada uno de los bloques, para que las notas obtenidas puedan ser compensables:
  - Nota del bloque I -> Entrega memoria (1,5) + Entrega práctica (3.5) + Presentación (1.5)\*
    - \* La nota de la Presentación sólo se tendrá en cuenta si el valor de la Práctica del Bloque I es mayor o igual que 5 (nota sobre 10 obtenida de sumar el valor de la entrega memoria más el valor de la entrega práctica).
  - Si la nota del Bloque I es mayor o igual que 5 y la nota del Bloque II es mayor o igual que 5 entonces la nota final de la asignatura es la suma de las notas del Bloque I (Entrega memoria + Entrega Práctica + Presentación) + la del Bloque II.

### 1.2.3. Técnicas de Evaluación

La siguiente tabla muestra los pesos y resultados de aprendizaje relativos a cada una de las técnicas evaluativas indicadas:

Técnica evaluativa	Peso (%)	Nota mínima	Resultados de aprendizaje
Entrega de la memoria de la práctica del bloque I.	15	0/10	RA101, RA15, RA118, RA104 y RA106
Entrega de la práctica bloque I	35	5/10	RA42, RA102, RA104, RA118 y RA119
Presentación de la práctica del bloque I	15	0/10	RA118 y RA119
Entrega de la práctica del bloque II	35	5/10	RA104, RA106, RA118 y RA119.

## Recursos didácticos ( modalidad no presencial)

---

### Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Moodle asignatura	Recursos web	Documentación relativa a la asignatura en la plataforma moodle institucional
Tutoriales on-line	Recursos web	Sitios web para aprender tecnologías web en línea
Manuales	Recursos web	Manuales de libre distribución sobre frameworks de CSS y JavaScript
Videos	Material de imagen	Videos de clases ya preparadas
Skype o herramienta de videostreaming	Recursos web	Herramienta para realizar videoconferencias

---