

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**615000528 - Tecnologías de Desarrollo para la Web**

### PLAN DE ESTUDIOS

61IW - Grado en Ingeniería del Software

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - Segundo semestre

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	<b>Introducción. Lenguaje HTML</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Introducción. Lenguaje HTML</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
2	<b>Lenguaje HTML</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Hojas de Estilo CSS</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		<b>Práctica HTML (RA309, RA310, RA311)</b> ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:00
3	<b>Hojas de Estilo CSS</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Hojas de Estilo CSS</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
4	<b>Hojas de Estilo CSS</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Lenguaje Javascript</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
5	<b>Lenguaje Javascript</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Lenguaje Javascript</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
6	<b>Lenguaje Javascript</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Lenguaje Javascript</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
7	<b>Lenguaje Javascript</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Lenguaje Javascript</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Clases en vídeo con chat interactivo Práctica guiada no evaluable Tutoriales interactivo online	
8	<b>JSON y AJAX</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>JSON y AJAX</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Clases en vídeo con chat interactivo Práctica guiada no evaluable Tutoriales interactivo online	
9	<b>Tecnologías en Servidor</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Tecnologías en Servidor</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Clases en vídeo con chat interactivo Práctica guiada no evaluable Tutoriales interactivo online	<b>Práctica CSS + JS (RA309, RA310, RA311)</b> ET: Técnica del tipo <b>Prueba Telemática</b> Evaluación continua Duración: 00:00
10	<b>Tecnologías en Servidor</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Tecnologías en Servidor</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio	Clases en vídeo con chat interactivo Práctica guiada no evaluable Tutoriales interactivo online	
11	<b>Tecnologías en Servidor</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Tecnologías en Servidor</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		

12	<b>Tecnologías en Servidor</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	<b>Tecnologías en Servidor</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		<b>Práctica Desarrollo PHP (RA309, RA310, RA311, RA312)</b> ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua Duración: 00:00
13		<b>Proyecto Final</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
14		<b>Proyecto Final</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
15		<b>Proyecto Final</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
16		<b>Proyecto Final</b> Duración: 04:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		<b>Proyecto Final (RA309, RA310, RA311, RA312)</b> EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación continua Duración: 02:00
17				<b>Práctica HTML (RA309, RA310, RA311)</b> ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación sólo prueba final Duración: 00:00  <b>Práctica CSS + JS (RA309, RA310, RA311)</b> ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación sólo prueba final Duración: 00:00  <b>Práctica Desarrollo PHP (RA309, RA310, RA311, RA312)</b> ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación sólo prueba final Duración: 00:00  <b>Proyecto Final (RA309, RA310, RA311, RA312)</b> EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación sólo prueba final Duración: 02:00

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

\* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
2	Práctica HTML (RA309, RA310, RA311)	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:00	10%	4 / 10	CT12 CC13 CB4
9	Práctica CSS + JS (RA309, RA310, RA311)	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:00	25%	4 / 10	CT12 CC13 CB4
12	Práctica Desarrollo PHP (RA309, RA310, RA311, RA312)	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:00	20%	4 / 10	CT12 CC13 CB4
16	Proyecto Final (RA309, RA310, RA311, RA312)	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	02:00	45%	5 / 10	CT12 CC13 CB4

#### 7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Práctica HTML (RA309, RA310, RA311)	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:00	5%	4 / 10	CT12 CC13 CB4
17	Práctica CSS + JS (RA309, RA310, RA311)	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:00	15%	4 / 10	CT12 CC13 CB4
17	Práctica Desarrollo PHP (RA309, RA310, RA311, RA312)	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:00	15%	4 / 10	CT12 CC13 CB4
17	Proyecto Final (RA309, RA310, RA311, RA312)	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	02:00	65%	5 / 10	CT12 CC13 CB4

### 7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Prácticas HTML, JS + CSS y PHP	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	Presencial	00:00	35%	5 / 10	CT12 CC13 CB4
Evaluación del Proyecto Final, Exámenes	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	02:00	65%	5 / 10	CT12 CC13 CB4

### 7.2. Criterios de evaluación

Los criterios se podrán modificar en función de las circunstancias

Evaluación Continuada	% Total	Calificación mínima
Asistencia y participación en el aula	5%	75%
Evaluación de Actividades Prácticas	90%	50%
Evaluación de Test	5%	50%

En la **convocatoria ordinaria**, el alumno utilizará el sistema de evaluación continuada. No obstante, dispondrá de las **4 primeras semanas de plazo**, desde el inicio del semestre, para informar por escrito al coordinador de la asignatura en caso de que desee optar por la evaluación mediante sólo prueba final. En las **convocatorias extraordinarias** el alumno utilizará el sistema de **sólo prueba final**.

Evaluación sólo Prueba Fin il	% Total	Calificación mínima
Evaluación de Actividades Prácticas	35%	50%
Evaluación del Proyecto Final, Exámenes	65%	50%

## 8. Recursos didácticos

---

### 8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Documentación de elaboración propia	Bibliografía	Disponibile en Moodle de la asignatura
Creación de sitios web con PHP5	Bibliografía	F. Javier Gil, Santiago Alonso, Jorge A. Tejedor, Agustín Yagüe McGraw-Hill
JavaScript cookbook	Bibliografía	Powers, Shelley O'Reilly
Javascript - iniciación y referencia	Bibliografía	Soledad Delgado, Jorge Tejedor et al. McGraw-Hill
Programming PHP	Bibliografía	Peter MacIntyre, Rasmus Lerdorf O'Reilly Media
Tutoriales on-line	Recursos web	W3.org PHP.net Symfony.com
PHP: The "Right" Way <a href="https://phptherightway.com/">https://phptherightway.com/</a>	Bibliografía	Phil Sturgeon, Josh Lockhart Leanpub
Plataforma Moodle	Recursos web	<a href="https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales">https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales</a>
Vídeos en directo con chat	Canal Youtube	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ugg3vK-bwoo">https://www.youtube.com/watch?v=Ugg3vK-bwoo</a>