

Estudio Propio: **FORMACIÓN SUPERIOR EN DISEÑO WEB FULL STACK**

Código Plan de Estudios: **EP85**

Año Académico: **2021-2022**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:							
CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	45	3					45
2º							
3º							
ECTS TOTALES	45	3					45

PROGRAMA TEMÁTICO:				
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
706454	1	HTML + CSS + JQUERY	OB	15
706455	1	JAVASCRIPT - JQUERY - REACT	OB	15
706456	1	PHP Y MYSQL	OB	15

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Formación Superior en Diseño Web Full Stack (EP85)	
Nombre de la asignatura	HTML + CSS + JQUERY	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	15	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
	X	On-line
		A distancia
Profesor/a responsable	Eduardo Fierro Gómez	
Idioma en el que se imparte	Castellano	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Eduardo Fierro Gómez
Ana Castillo Martínez

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	150
Número de horas de trabajo personal del estudiante	225
Total horas	375

CONTENIDOS (Temario)

1.- INTRODUCCIÓN
Conceptos básicos
Etiquetas HTML
Maquetación clásica
CSS y selectores

2.- MAQUETACIÓN
Tipos de display y modelo de cajas
Tipografías, colores, imágenes
Posiciones
Diseño responsive
Maquetación con Flex

3.- ANIMACIONES Y FUNCIONALIDAD
Animaciones // Transiciones
Bootstrap

Formularios

jQuery

Wordpress

4.- ENTORNO DE PRODUCCIÓN Y ENTREGA

Hosting, dominios, proveedores

Git

Sass

Entrega de un proyecto web completo

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (Indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer los conceptos de HTML
- Conocer los conceptos de CSS
- Conocer los conceptos de jQuery
- Conocer los conceptos de Wordpress

EVALUACIÓN

Evaluación continua por entrega de proyecto

BIBLIOGRAFÍA

Diseño web: Guía de referencia de Anaya Multimedia

Autor: O'Reilly . Octubre 2006

Clean Code in JavaScript: Develop reliable, maintainable, and robust JavaScript (Inglés).

Autor : James Padolsey . Enero 2020

CSS: The Definitive Guide (Inglés).

Autor: Eric A. Meyer. Noviembre 2016

You Don't Know JS: Up & Going

Autor: Kyle Simpson. Abril 2015

CSS para diseño Web (Anaya Multimedia/Wrox)

Autores: R Christopher Schmitt, Todd Dominey , Ethan Marcotte, Dunstan Orchard , Mark Trammell ,
Cindy Li . Abril 2009

JavaScript. La Guía Definitiva (Anaya Multimedia/O'Reilly) (Español)

Autor: David Flanagan . Junio 2007

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

No aplicable

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Formación Superior en Diseño Web Full Stack (EP85)	
Nombre de la asignatura	JAVASCRIPT - JQUERY - REACT	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	15	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
	X	On-line
		A distancia
Profesor/a responsable	Eduardo Fierro Gómez	
Idioma en el que se imparte	Castellano	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Eduardo Fierro Gómez

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	150
Número de horas de trabajo personal del estudiante	225
Total horas	375

CONTENIDOS (Temario)

1.- JAVASCRIPT
 Introducción a la programación web
 JavaScript Nativo
 Variables, constantes y operadores
 Estructuras Lógicas
 Funciones y eventos
 Objetos
 Arrays
 Acceso al DOM
 AJAX y JSON

2.- JQuery
 Título del subapartado
 Sintaxis y lenguaje

3.- Git, POO y Typescript
 Programación Orientada a Objetos
 Control de versiones

Taskrunner: Prepos
Typescript
4.- Frameworks SPA
Angular 11
ReactJS

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (Indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer los conceptos de JAVAScript
- Profundización en CSS
- Conocer los conceptos de React

EVALUACIÓN

Evaluación continua por entrega de proyecto

BIBLIOGRAFÍA

Diseño web: Guia de referencia de anaya multimedia
Autor: O´reilly . Octubre 2006

Clean Code in JavaScript: Develop reliable, maintainable, and robust JavaScript (Inglés).
Autor : James Padolsey . Enero 2020

CSS: The Definitive Guide (Inglés).
Autor: Eric A. Meyer. Noviembre 2016

You Don't Know JS: Up & Going
Autor: Kyle Simpson. Abril 2015

CSS para diseño Web (Anaya Multimedia/Wrox)
Autores: R Christopher Schmitt, Todd Dominey , Ethan Marcotte, Dunstan Orchard , Mark Trammell ,
Cindy Li . Abril 2009

JavaScript. La Guía Definitiva (Anaya Multimedia/O´Reilly) (Español)
Autor: David Flanagan . Junio 2007

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

No aplicable

GUÍA DOCENTE

Año académico	2021-2022	
Estudio	Formación Superior en Diseño Web Full Stack (EP85)	
Nombre de la asignatura	PHP y MySQL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	15	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial
		Semipresencial
	X	On-line
		A distancia
Profesor/a responsable	José María Gutiérrez Martínez	
Idioma en el que se imparte	Castellano	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Eduardo Fierro Gómez, Antonio García Cabot, José María Gutiérrez Martínez

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	150
Número de horas de trabajo personal del estudiante	225
Total horas	375

CONTENIDOS (Temario)

- 1.- INTRODUCCIÓN Y BÁSICOS PHP
Variables constantes y arrays
Bucles y arrays
- 2.- FUNCIONES Y SUPERGLOBALES
Funciones
Superglobales
Manejo de archivos, hosting y FTP
- 3.- ORIENTACIÓN Y OBJETOS: GIT Y POO
Clases, objetos, interfaces y herencia
Adaptación de objetos y clases en las prácticas
Control de versiones con GIT
- 4.- BASES DE DATOS MySQL Y CONEXIÓN PHP
SQL, PHPmyadmin, Primary keys
Modelado de Bases de datos SQL
Conexión PHP con mySQL

5.- LARAVEL Y PROYECTO FINAL

Framework Laravel
Proyecto final

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (Indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer los conceptos de PHP
- Profundización en PHP
- Conocer los conceptos de MySQL

EVALUACIÓN

Evaluación continua por entrega de proyecto

BIBLIOGRAFÍA

Diseño web: Guía de referencia de Anaya Multimedia

Autor: O'Reilly . Octubre 2006

Clean Code in JavaScript: Develop reliable, maintainable, and robust JavaScript (Inglés).

Autor : James Padolsey . Enero 2020

CSS: The Definitive Guide (Inglés).

Autor: Eric A. Meyer. Noviembre 2016

You Don't Know JS: Up & Going

Autor: Kyle Simpson. Abril 2015

CSS para diseño Web (Anaya Multimedia/Wrox)

Autores: R Christopher Schmitt, Todd Dominey , Ethan Marcotte, Dunstan Orchard , Mark Trammell ,
Cindy Li . Abril 2009

JavaScript. La Guía Definitiva (Anaya Multimedia/O'Reilly) (Español)

Autor: David Flanagan. Junio 2007

POSIBLE ADAPTACIÓN CURRICULAR POR CAUSA DE FUERZA MAYOR (COVID-19, ETC.)

No aplicable