



GUÍA DE ESTUDIOS

ORDEN	RECURSO	DESCRIPCIÓN	SEMANA
1	Guia de Estudio Video	Video de la Guia	1
2	Guia de Estudio PDF	Lea el PDF de la guía (el documento que estamos leyendo)	1
3	CLASE 1	Vea el Video de la Clase de la clase de Fundamentos	1
4	Diapositivas de Fundamentos Web	Lea el PDF de las diapositivas de la clase 1 de referencia	1
5	La Web - Fundamentos	Lea el de Libro complemento de los fundamentos de la WEB	1
6	Herramientas para el curso	Lea el PDF guía que describe los elementos para el curso	1
7	Apoyo 1 y 2 (*)	Vea los videos de apoyo para instalar algunas herramientas	2
8	CLASE 2	Vea el Video de la Clase de fundamentos 2	2
9	Material Web HTML	Lea los materiales PDF de consulta y Las presentaciones de clases de HTML	2
10	CLASE 3	Vea el Video de la Clase de HTML parte 1	2
11	CLASE 4	Vea el Video de la Clase de HTML parte 2 Práctica	3
12	CLASE 5	Vea el Video de la Clase de HTML parte 3 Práctica	3
13	Apoyo 3	Vea el Video de Apoyo de clases HTML	3
14	CLASE 6	Vea el Video de la Clase de HTML Tablas y forms	4

15	Materiales PDF de CSS	Lea los materiales PDF de CSS del módulo HTML	4
16	CLASE 7	Vea el video de metodología junto al PDF de presentación	4
17	Ejercicios de HTML	Realice los ejercicios HTML durante la semana. * Ejercicio HTML Inicial * Ejercicio HTML (tablas y formularios)	5
18	CLASE 8	Vea el video de la clase de CSS	6
19	Apoyo 4	Vea el video de apoyo que revisa el CSS del ejercicio HTML	6
20	Trabajo práctico HTML	Realice el trabajo práctico HTML entregable del módulo Trabajos prácticos	6
21	Trabajo práctico CSS	Realice el trabajo práctico CSS entregable del módulo Trabajos prácticos	7
22	Materiales JS en PDF	Lea la presentación 1 y el material de estudio 1 de Javascript en PDF	8
23	CLASE 9	Vea el video de la clase de JavaScript Inicial	8
24	Apoyo 5	Vea el video de la clase de Apoyo JS inicial	8
25	CLASE 10	Vea el video de la clase de JavaScript estructuras de control	8
26	Materiales JS en PDF 2	Lea la presentación 2 y el material de estudio 2 de Javascript en PDF	9
27	CLASE 11	Vea el video de la clase de JavaScript Funciones y eventos	9

28	CLASE 12	Vea el video de la clase de GIT - clase inicial y la presentación en PDF	9
29	Apoyo 5	Vea el video de apoyo 5 - JS general	10
30	Apoyo 6	Vea el video de apoyo 6 - JS general 2	10
31	Apoyo 7	Vea el video de apoyo 7- JS general 3	10
32	Apoyo 8	Vea el video de apoyo 8- JS general 4	10
33	Apoyo 9	Vea el video de apoyo 9- JS general 5	10
34	Apoyo 10	Vea el video de apoyo 10- JS general 6	10
35	Transcripción apoyo (*)	Realice los ejemplos de los videos de apoyo de la misma manera que lo hizo el docente	10
36	CLASE 13	Vea el video de la clase de JavaScript - Resolviendo ejercicios	11
37	Funciones	Vea el video Ejemplo práctico de Funciones en JS	11
38	Apoyo 11	Vea el video de apoyo 11 Funciones	11
39	Ejercicios Java Script	Realice los ejercicios Ejercicios JavaScript 1	12
40	Trabajo práctico JS	Realice el trabajo práctico JavaScript del módulo de trabajos prácticos para entregar a los docentes.	13
41	Apoyo 12	Vea el video de instalación de GIT	14
42	CLASE 14	Vea el video de la clase de Bases de datos y la presentación PDF	14
43	Cree una Base de datos	Relice la instalación de MongoDB y cree una base de datos como la clase 14	14

44	Introducción a ReactJS	Lea el PDF de introducción a ReactJS	15
45	CLASE 15	Vea el video y la presentación en PDF de la introducción a ReactJS	15
46	Apoyo 13	Vea el Video de apoyo para instalar ReactJS	15
47	CLASE 16	Vea el video de Componentes en ReactJS	16
48	Apoyo 14	Vea el video de apoyo de componentes en ReactJS	16
49	Material de complemento PDF	Lea el material de Complemento en PDF de ReactJS	16
50	CLASE 17	Vea la clase de Scrum junto a la presentación en PDF	17
51	CLASE 18	Vea la clase de ReactJS y GIT	17
52	CLASE 19	Vea la clase del Video y el PDF de Hooks	17
53	CLASE 20	Vea el Video y la presentación de los Hooks de efectos	18
54	Material de consulta	Lea el material de consulta PDF de ReactJS	18
55	Video Desestructuración	Vea el video de desestructuración de ReactJS	18
56	Vea el Link de igualdades	Aprenda los diferentes tipos de igualdades débiles y estrictas del LINK en ReactJS	18
56	Ejercicio de ReactJS	Realice el ejercicio ReactJS 1 del módulo de trabajos prácticos	19

57	CLASE 22	Vea la clase 22 y el PDF de introducción y presentación de API	20
58	CLASE 23	Vea la clase de presentación PDF y Video de ReactRouter	20
59	CLASE 24	Vea el video y la clase de presentación de Axios	21
60	CLASE 25	Vea el video de la clase de Backlog de Scrum	21
61	Ejercicio ReactJS integral	Realice el ejercicio Integral de ReactJS del módulo de Trabajos Prácticos	22
62	NodeJS	Lea el PDF NodeJS.pdf de NodeJS	23
63	Node JS Express	Lea el PDF NodeJS Express	23
64	CLASE 26	Vea el video de la clase de NodeJS , Express y su presentación en PDF	23
65	Apoyo 15	Vea el video de apoyo - Consumiendo API parte 1	24
66	Apoyo 16	Vea el video de apoyo - Consumiendo API parte 2	24
67	Apoyo 17	Vea el video de apoyo - Consumiendo API parte 3	24
68	Apoyo 18	Vea el video de apoyo - Consumiendo API parte 4	24
69	Tarea	Realice los ejemplos de los videos de apoyos en su PC	24
70	CLASE 27	Vea el video taller de NodeJS Express	25
71	Apoyo 19	Vea el video creando nuestra API	25
72	Apoyo 20	Vea el video creando nuestra API parte 2	25
73	CLASE 28	Vea el video de la clase de Mongoose junto a la presentación en PDF	26

74	CLASE 29	Vea el video del CRUD en Mongoose	26
75	CLASE 30	Vea el video de Scrum - Sprint 2	26
76	Taller - Realice un API	Realice un API con lo aprendido en las clases	27
77	CLASE 31	Vea el video de JWT parte 1 y su presentación en PDF	28
78	CLASE 32	Vea el video de JWT parte 2	28
79	CLASE 33	Vea el video de la clase del proyecto Feed - ReactJS	29
80	CLASE 34	Vea el video de la clase 34 - Filtros	29
81	Realice los avances de los videos de eCommerce 31,32,33,34	Realice avances de los videos del eCommerce propuesto. En el módulo códigos fuentes del curso se dispone de códigos con avances parciales y totales en el caso que desee arrancar con una estructura.	30
82	CLASE 35	Vea la clase 35 - FAQ	31
83	CLASE 36	Vea la clase 36 - Formularios de contactos	31
84	Realice los avances de los videos de eCommerce 35,36	Realice avances de los videos del eCommerce propuesto. En el módulo códigos fuentes del curso se dispone de códigos con avances parciales y totales en el caso que desee arrancar con una estructura.	32
85	CLASE 37	Vea el video del carrito de compras	33
86	CLASE 38	Vea el video de altas de productos	33

87	Realice los avances de los videos de eCommerce 37,38	Realice avances de los videos del eCommerce propuesto. En el módulo códigos fuentes del curso se dispone de códigos con avances parciales y totales en el caso que desee arrancar con una estructura.	34
88	CLASE 39	Vea el video de la clase de Login	35
89	CLASE 40	Vea el video de la clase de de edición y eliminación de productos	35
90	Realice los avances de los videos de eCommerce 39,40	Realice avances de los videos del eCommerce propuesto. En el módulo códigos fuentes del curso se dispone de códigos con avances parciales y totales en el caso que desee arrancar con una estructura.	36
91	CLASE 41 (*)	Vea el video de la clase de Enviar emails	37
92	CLASE 42 (*)	Vea el video de la clase final	37
93	Realice los avances de los videos de eCommerce 41 (*)	Realice avances de los videos del eCommerce propuesto. En el módulo códigos fuentes del curso se dispone de códigos con avances parciales y totales en el caso que desee arrancar con una estructura.	38

(*) son opcionales

La CLASE 21 no existe en los recursos, por esa razón no hay referencias.

La guía recomienda 38 semanas de estudios a ritmo normal.

El alumno puede realizarlo a su ritmo, en otro orden y de acuerdo a su disponibilidad.

Todas las consultas pueden realizarse por el **Slack** del curso con los tutores dedicados.

Se recomienda realizar todos los trabajos prácticos y el **eCommerce** final para comprender en su totalidad la finalidad del curso.

El examen final es múltiple-choice y tiene com objetivo complementar los trabajos prácticos y es de carácter obligatorio para la certificación universitaria.