

Programación Web Full Stack

Cronograma de clases

Fecha	Módulo	Nro	Clase	Proyecto Integrador	Evaluación individual
23/08	Bienvenida	1	Bienvenida		
28/08	Bienvenida	2	Lógica de la Programación		
30/08	Introducción a Javascript y Node.js	3	Variables y tipos de datos		
4/09	Introducción a Javascript y Node.js	4	Condicionales		
6/09	Introducción a Javascript y Node.js	5	Funciones		
11/09	Introducción a Javascript y Node.js	6	Arrays y Strings		
13/09	Introducción a Javascript y Node.js	7	Ciclos		
18/09	Introducción a Javascript y Node.js	8	Integración		
20/09	Introducción a Javascript y Node.js	9	Objetos literales y sistema de módulos		
25/09	Introducción a Javascript y Node.js	10	JSON y más métodos de arrays		
27/09	Introducción a Javascript y Node.js	11	Destructuring y Spread operator		

2/10	Introducción a Javascript y Node.js	12	Cierre de módulo		Check point JS 101
4/10	Metodologías del desarrollo	13	Manejo de proyectos con Git		
9/10	Metodologías del desarrollo	14	Scrum		
11/10	Metodologías del desarrollo	15	Armado de wireframes	Lanzamiento Sprint 1 - Wireframing y diseño	
18/10	Anatomía de un sitio web	16	Introducción a Servidores		
23/10	Anatomía de un sitio web	17	Creando la estructura de un sitio web		
25/10	Anatomía de un sitio web	18	Agregando estilos		
30/10	Anatomía de un sitio web	19	Diseño adaptativo	Lanzamiento Sprint 2 - HTML y CSS	
1/11	Anatomía de un sitio web	20	Posicionamiento avanzado con Flexbox		
6/11	Anatomía de un sitio web	21	Trabajando con Formularios		
8/11	Anatomía de un sitio web	22	Organizando y animando elementos		
13/11	Anatomía de un sitio web	23	Aplicación práctica		Entrega del proyecto individual
15/11	Anatomía de un sitio web	24	Aplicación práctica II	Lanzamiento Sprint 3 - Template engines	
22/11	Express	25	Patrones de diseño MVC		
27/11	Express	26	Vistas dinámicas con EJS		
29/11	Express	27	Aplicación práctica		

4/12	Express	28	CRUD: Episodio 1	Lanzamiento Sprint 4 - JSON + métodos HTTP	
6/12	Express	29	CRUD: Episodio 2		
11/12	Express	30	Aplicación práctica II		
13/12	Express	31	Middlewares		
18/12	Express	32	Armado de login: session y cookies		
20/12	Express	33	Aplicación práctica III	Lanzamiento Sprint 5 - Middlewares y autenticación	
3/01	Bases de datos	34	Diseño y definición de tablas		
8/01	Bases de datos	35	Manipulación y consulta de datos		
10/01	Bases de datos	36	Uniones y funciones de agregación		
15/01	Bases de datos	37	Introducción, modelos y consultas básicas		
17/01	Bases de datos	38	Manipulación de datos		
22/01	Bases de datos	39	Relaciones y CRUD completo		
24/01	Bases de datos	40	Aplicación práctica	Lanzamiento Sprint 6 - Bases de datos	
29/01	APIs	41	Creando nuestras propias APIs		
31/01	APIs	42	Consumo de APIs propias y de terceros		
5/02	APIs	43	Aplicación Práctica - APIs		

7/02	Javascript para Front	44	Manipulando elementos con JavaScript		
12/02	Javascript para Front	45	Agregando interacción con eventos		
14/02	Javascript para Front	46	Interactuando con formularios		
21/02	Javascript para Front	47	Pedidos asincrónicos con JavaScript		
26/02	Javascript para Front	48	Aplicación Práctica	Lanzamiento Sprint 7 - Validaciones Back + Front	
28/02	Javascript para Front	49	Aplicación Práctica II		
4/03	React	50	Creando una aplicación con React		
6/03	React	51	Trabajando con componentes		
11/03	React	52	El ciclo de vida de los componentes	Lanzamiento Sprint 8 - APIs + React	
13/03	React	53	Enlazando los componentes de la aplicación		
18/03	React	54	Hooks		
20/03	Aplicación práctica	55	Aplicación práctica		
25/03	Aplicación práctica	56	Clase en vivo: aplicación práctica II		
27/03	Aplicación práctica	57	Clase en vivo: aplicación práctica III		
1/04	Aplicación práctica	58	Clase en vivo: aplicación práctica IV		
3/04	Cierre	59	Clase en vivo: Cierre		
8/04	Cierre	60	Clase en vivo: Cierre II		

