

## Desarrollo Web Full Stack

Organización

# Cronograma de cursada

Este cronograma es orientativo y puede sufrir modificaciones durante la cursada,

| Fecha      | Módulo                     | Clase                                       | Proyecto Integrador                       | Evaluación individual                                    | N° Clase |
|------------|----------------------------|---|---|--|----------|
| 28/03/2022 | Introducción               | Bienvenida e Introducción                   |   |  | 1        |
| 30/03/2022 | Introducción               | Uso de herramientas                         |   |  | 2        |
| 04/04/2022 | Introducción a Node y JS   | Introducción a NodeJS                       |   |  | 3        |
| 06/04/2022 | Introducción a Node y JS   | Repaso de funciones, condicionales y Arrays |   |  | 4        |
| 11/04/2022 | Introducción a Node y JS   | JSON, mas condicionales y ciclos            |   |  | 5        |
| 13/04/2022 | Introducción a Node y JS   | Callback, mas ciclos y nuevos métodos       |   | Check point JS 101                                       | 6        |
| 18/04/2022 | Metodologías de desarrollo | GIT   |   |  | 7        |
| 20/04/2022 | Metodologías de desarrollo | SCRUM                                       |   |  | 8        |
| 25/04/2022 | Metodologías de desarrollo | Intro a proyecto integrador                 | Lanzamiento sprint 1 Wireframing y diseño | Fin del plazo para la realización del Check Point JS 101 | 9        |
| 27/04/2022 | HTML + CSS                 | Introducción a Servidores                   |   |  | 10       |

|            |                |   |   |  |    |
|------------|----------------|---|---|--|----|
| 02/05/2022 | HTML + CSS     | Creando estructura de un sitio web        |   |  | 11 |
| 04/05/2022 | HTML + CSS     | Agregando estilos                         |   |  | 12 |
| 09/05/2022 | HTML + CSS     | Diseño adaptativo                         | Lanzamiento sprint 2<br>HTML + CSS                  |  | 13 |
| 11/05/2022 | HTML + CSS     | Posicionamiento avanzado con Flexbox      |   |  | 14 |
| 16/05/2022 | HTML + CSS     | Trabajando con Formularios                |   |  | 15 |
| 18/05/2022 | HTML + CSS     | Organizando y animando elementos          |   |  | 16 |
| 23/05/2022 | HTML + CSS     | Aplicación práctica I                     |   | Entrega del proyecto individual<br>- EDUFLOW | 17 |
| 25/05/2022 | HTML + CSS     | Aplicación práctica II                    | Lanzamiento sprint 3<br>Template Engines            |  | 18 |
| 30/05/2022 | Express        | Patrones de diseño MVC                    |   |  | 19 |
| 01/06/2022 | Express        | Vistas dinámicas con EJS                  |   |  | 20 |
| 06/06/2022 | Express        | Aplicación práctica                       |   |  | 21 |
| 08/06/2022 | Express        | CRUD - Episodio I                         | Lanzamiento sprint 4<br>JSON + Métodos HTTP         |  | 22 |
| 13/06/2022 | Express        | CRUD - Episodio II                        |   |  | 23 |
| 15/06/2022 | Express        | Aplicación práctica                       |   |  | 24 |
| 20/06/2022 | Express        | Middlewares                               |   |  | 25 |
| 22/06/2022 | Express        | Armado de Login : Session y Cookies       |   |  | 26 |
| 27/06/2022 | Express        | Aplicación práctica                       | Lanzamiento sprint 5<br>Middlewares y autenticación |  | 27 |
| 29/06/2022 | Bases de datos | Diseño y definición de tablas             |   |  | 28 |
| 04/07/2022 | Bases de datos | Manipulación y consulta de datos          |   |  | 29 |
| 06/07/2022 | Bases de datos | Uniones y funciones de agregación         |   |  | 30 |
| 11/07/2022 | Bases de datos | Introducción, modelos y consultas básicas |   |  | 31 |

|            |                |   |   |  |    |
|------------|----------------|---|---|--|----|
| 13/07/2022 | Bases de datos | Manipulación de datos                     |   |  | 32 |
| 18/07/2022 | Bases de datos | Relaciones y CRUD completo                |   |  | 33 |
| 20/07/2022 | Bases de datos | Aplicación práctica                       | Lanzamiento sprint 6<br>Bases de datos            |  | 34 |
| 25/07/2022 | APIs           | Creando nuestras propias APIs             |   |  | 35 |
| 27/07/2022 | APIs           | Consumo de APIs propias y de terceros     |   |  | 36 |
| 01/08/2022 | JS Front       | Manipulando elementos con JavaScript      |   |  | 37 |
| 03/08/2022 | JS Front       | Agregando interacción con Eventos         |   |  | 38 |
| 08/08/2022 | JS Front       | Interactuando con Formularios             |   |  | 39 |
| 10/08/2022 | JS Front       | Pedidos asincrónicos con JavaScript       |   |  | 40 |
| 15/08/2022 | JS Front       | Aplicación práctica                       | Lanzamiento sprint 7<br>Validaciones Back + Front |  | 41 |
| 17/08/2022 | JS Front       | Aplicación práctica II                    |   |  | 42 |
| 22/08/2022 | React          | Creando una aplicación con React          |   |  | 43 |
| 24/08/2022 | React          | Trabajando con componentes                |   |  | 44 |
| 29/08/2022 | React          | El ciclo de vida de los componentes       | Lanzamiento sprint 8<br>APIs + React              |  | 45 |
| 31/08/2022 | React          | Enlazando los componente de la aplicación |   |  | 46 |
| 05/09/2022 | React          | hooks                                     |   |  | 47 |
| 07/09/2022 | Cierre         | Aplicación práctica                       | Lanzamiento sprint 8<br>APIs + React              |  | 48 |
| 12/09/2022 | Cierre         | Aplicación práctica II                    |   |  | 49 |
| 14/09/2022 | Cierre         | Aplicación práctica III                   |   |  | 50 |
| 19/09/2022 | Cierre         | Cierre I                                  |   |  | 51 |
| 21/09/2022 | Cierre         | Cierre II                                 |   |  | 52 |

