

## Programación Web Full Stack

### Cronograma de clases

Fecha	Módulo	Nro	Clase	Proyecto Integrador	Evaluación individual
25/10/2022	Bienvenida	1	Bienvenida		
27/10/2022	Bienvenida	2	Lógica de la Programación		
01/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	3	Variables y tipos de datos		
03/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	4	Condicionales		
08/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	5	Funciones		
10/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	6	Arrays y Strings		
15/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	7	Ciclos		
17/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	8	Integración		
22/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	9	Objetos literales y sistema de módulos		
24/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	10	JSON y más métodos de arrays		
29/11/2022	Introducción a Javascript y Node.js	11	Destructuring y Spread operator		
01/12/2022	Introducción a	12	Cierre de módulo		Check point JS 101

	Javascript y Node.js				
06/12/2022	Metodologías del desarrollo	<b>13</b>	Manejo de proyectos con Git		
08/12/2022	Metodologías del desarrollo	<b>14</b>	Scrum		
13/12/2022	Metodologías del desarrollo	<b>15</b>	Armado de wireframes	Lanzamiento Sprint 1 - Wireframing y diseño	
15/12/2022	Anatomía de un sitio web	<b>16</b>	Introducción a Servidores		
20/12/2022	Anatomía de un sitio web	<b>17</b>	Creando la estructura de un sitio web		
22/12/2022	Anatomía de un sitio web	<b>18</b>	Agregando estilos		
03/01/2023	Anatomía de un sitio web	<b>19</b>	Diseño adaptativo	Lanzamiento Sprint 2 - HTML y CSS	
05/01/2023	Anatomía de un sitio web	<b>20</b>	Posicionamiento avanzado con Flexbox		
10/01/2023	Anatomía de un sitio web	<b>21</b>	Trabajando con Formularios		
12/01/2023	Anatomía de un sitio web	<b>22</b>	Organizando y animando elementos		
17/01/2023	Anatomía de un sitio web	<b>23</b>	Aplicación práctica		Entrega del proyecto individual
19/01/2023	Anatomía de un sitio web	<b>24</b>	Aplicación práctica II	Lanzamiento Sprint 3 - Template engines	
24/01/2023	Express	<b>25</b>	Patrones de diseño MVC		
26/01/2023	Express	<b>26</b>	Vistas dinámicas con EJS		
31/01/2023	Express	<b>27</b>	Aplicación práctica		
02/02/2023	Express	<b>28</b>	CRUD: Episodio 1	Lanzamiento Sprint 4 - JSON	

				+ métodos HTTP	
07/02/2023	Express	<b>29</b>	CRUD: Episodio 2		
09/02/2023	Express	<b>30</b>	Aplicación práctica II		
14/02/2023	Express	<b>31</b>	Middlewares		
16/02/2023	Express	<b>32</b>	Armado de login: session y cookies		
21/02/2023	Express	<b>33</b>	Aplicación práctica III	Lanzamiento Sprint 5 - Middlewares y autenticación	
23/02/2023	Bases de datos	<b>34</b>	Diseño y definición de tablas		
28/02/2023	Bases de datos	<b>35</b>	Manipulación y consulta de datos		
02/03/2023	Bases de datos	<b>36</b>	Uniones y funciones de agregación		
07/03/2023	Bases de datos	<b>37</b>	Introducción, modelos y consultas básicas		
09/03/2023	Bases de datos	<b>38</b>	Manipulación de datos		
14/03/2023	Bases de datos	<b>39</b>	Relaciones y CRUD completo		
16/03/2023	Bases de datos	<b>40</b>	Aplicación práctica	Lanzamiento Sprint 6 - Bases de datos	
21/03/2023	APIs	<b>41</b>	Creando nuestras propias APIs		
23/03/2023	APIs	<b>42</b>	Consumo de APIs propias y de terceros		
28/03/2023	APIs	<b>43</b>	Aplicación Práctica - APIs		
30/03/2023	Javascript para Front	<b>44</b>	Manipulando elementos con JavaScript		
04/04/2023	Javascript para Front	<b>45</b>	Agregando interacción con eventos		

11/04/2023	Javascript para Front	<b>46</b>	Interactuando con formularios		
13/04/2023	Javascript para Front	<b>47</b>	Pedidos asincrónicos con JavaScript		
18/04/2023	Javascript para Front	<b>48</b>	Aplicación Práctica	Lanzamiento Sprint 7 - Validaciones Back + Front	
20/04/2023	Javascript para Front	<b>49</b>	Aplicación Práctica II		
25/04/2023	React	<b>50</b>	Creando una aplicación con React		
27/04/2023	React	<b>51</b>	Trabajando con componentes		
02/05/2023	React	<b>52</b>	El ciclo de vida de los componentes	Lanzamiento Sprint 8 - APIs + React	
04/05/2023	React	<b>53</b>	Enlazando los componentes de la aplicación		
09/05/2023	React	<b>54</b>	Hooks		
11/05/2023	Aplicación práctica	<b>55</b>	Aplicación práctica		
16/05/2023	Aplicación práctica	<b>56</b>	Clase en vivo: aplicación práctica II		
18/05/2023	Aplicación práctica	<b>57</b>	Clase en vivo: aplicación práctica III		
23/05/2023	Aplicación práctica	<b>58</b>	Clase en vivo: aplicación práctica IV		
25/05/2023	Cierre	<b>59</b>	Clase en vivo: Cierre		
30/05/2023	Cierre	<b>60</b>	Clase en vivo: Cierre II		