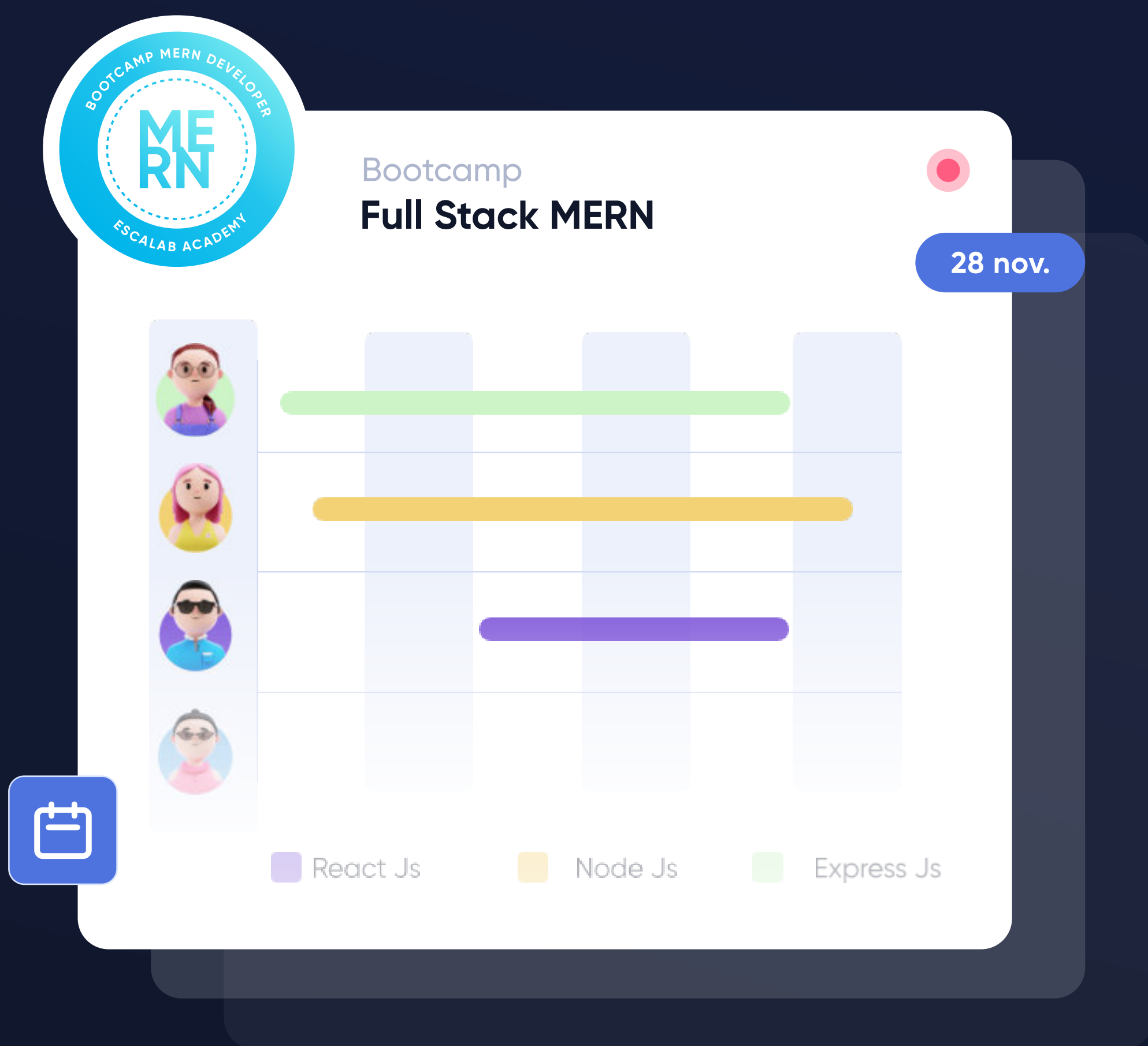




# Cronograma Bootcamp MERN Developer



CONTAMOS CON EL RESPALDO Y APOYO DE:





# Acerca del Bootcamp

En esta ruta podrás adquirir los conocimientos necesarios para lograr un excelente nivel en temas tan importantes como: Backend con Node.js y Express, Desarrollo Web (HTML5, CSS3/SASS y Responsive Design), Javascript, Git, Base de Datos no relacionales con MongoDB y Frontend con React.js, para el manejo óptimo de interfaces y su respectivo Deploy Cloud. Esta ruta cuenta con una gran fama y recibimiento por parte de las empresas y desarrolladores a nivel mundial, gracias a un manejo basado en un solo lenguaje para ambos entornos de trabajo y flexible para todo tipo de proyectos independiente de su envergadura.

## Información académica:

 Inicio: 05 dic. 2022	 Duración: 20 semanas	 Sesiones en vivo: 160 clases
 Días: De lun. a vie.	 Horas de estudio: 400 hrs.	 Horarios: 9:00 a 17:00 CL
 Nivel: Básico-avanzado	 Modalidad: 100% online en vivo	 Certificación digital: Insignia (1)
 Portafolio: 1 proyecto final	 Assement laboral: Aplica	 Requisitos: Fundamentos Desarrollo Web

## Lo que aprenderás:



100%

✓ Construcción de Backend

✓ Patrones de arquitectura

✓ Deploy Cloud

✓ Base de datos no relacionales

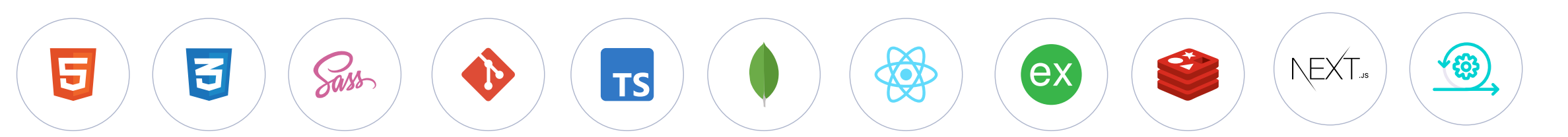
✓ Desarrollo de Api Rest

✓ Server Side Rendering

✓ Patrones de diseño

+5

## Habilidades que obtendrás:

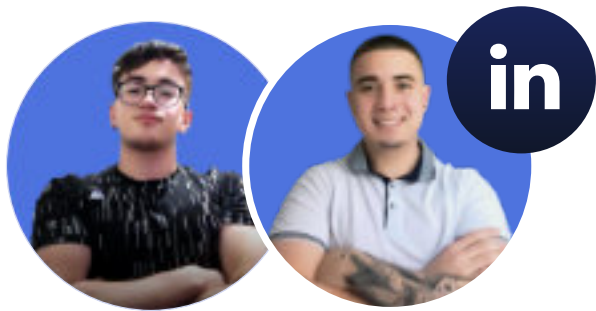


MODULO 1

# Web Development Advanced



1



escalab

## Bryan Castañeda - Diego Figueroa



Learning Assistant at Escalab



Web Developer



baranzales@escalab.tech

dfigueroa@escalab.tech

Certificate como Web Developer Advanced y aprende a desarrollar sitios web desde cero para desktop, tablet y mobile, aplicando las mejores prácticas de HTML5, CSS3, SASS, Bootstrap, Javascript y Git/GitHub. Súmate al fascinante mundo de la programación.

05 Dic



Clase 1:  
HTML

06 Dic



Clase 2:  
CSS

07 Dic



Clase 3:  
Javascript

09 Dic



Clase 4:  
Modelo de caja  
y posicionamiento

12 Dic



Clase 5:  
Flexbox

13 Dic



Clase 6:  
Posicionamiento

14 Dic



Clase 7:  
Tipos de diseño

15 Dic



Clase 8:  
GIT y CLI

16 Dic



Clase 9:  
DOM y Eventos

19 Dic



Clase 10:  
Asincronia, protocolo  
http y Apis Rest

20 Dic



Clase 11:  
Funciones

21 Dic



Clase 12:  
Paradigmas:  
programacion orientada  
a objetos

Live Class:  
12 sesiones

Horario:  
9:00 a 17:00 hrs.

Duración:  
3 semanas





MODULO 2




# React JS



2



## Miguel Chamorro

-  Academic Director at Escalab
-  Ingeniero civil en informática
-  mchamorro@escalab.tech

Aprende a manipular el DOM para la creación de interfaces basadas en componentes, con el objetivo de desarrollar aplicaciones web, con excelente rendimiento, dinamismo y potencia.

<b>04 Ene</b> <b>Clase 1:</b> Bienvenida e instalaciones bases para React.JS.	<b>05 Ene</b> <b>Clase 2:</b> Gestores de paquetes e introducción a React.JS.	<b>06 Ene</b> <b>Clase 3:</b> JSX, Componentes y ejemplos prácticos.	<b>09 Ene</b> <b>Clase 4:</b> Comunicación entre componentes.
<b>10 Ene</b> <b>Clase 5:</b> Organización de proyectos y patrones de diseño.	<b>11 Ene</b> <b>Clase 6:</b> Creación de rutas.	<b>12 Ene</b> <b>Clase 7:</b> Introducción a los Hooks de React JS.	<b>13 Ene</b> <b>Clase 8:</b> Proyecto con uso de Hooks y custom hooks.
<b>16 Ene</b> <b>Clase 9:</b> Integración y consumo de Apis de terceros.	<b>17 Ene</b> <b>Clase 10:</b> Introducción a manejadores de estados globales.	<b>18 Ene</b> <b>Clase 11:</b> Creación de proyecto con Context API.	<b>19 Ene</b> <b>Clase 12:</b> Componentes de orden superior (HOC).
<b>20 Ene</b> <b>Clase 13:</b> Consumo de contextos.	<b>23 Ene</b> <b>Clase 14:</b> Introducción a Redux.	<b>24 Ene</b> <b>Clase 15:</b> Aprendiendo Flux, store, actions y reducers.	<b>25 Ene</b> <b>Clase 16:</b> Implementando un proyecto con Redux.
<b>26 Ene</b> <b>Clase 17:</b> Introducción a Redux-Toolkit.	<b>27 Ene</b> <b>Clase 18:</b> Diferencias Redux-Toolkit VS Redux.	<b>30 Ene</b> <b>Clase 19:</b> Code Splitting y optimizaciones	<b>31 Ene</b> <b>Clase 20:</b> Build and Deploy Cloud

Live Class:  
20 sesiones

Horario:  
9:00 a 17:00 hrs.

Duración:  
4 semanas



MODULO 3

# Node JS



3






in



escalab

## Miguel Chamorro

-  Academic Director at Escalab
-  Ingeniero civil en informática
-  mchamorro@escalab.tech

Aprende a crear y configurar tu servidor con Express y Mongo DB, para el manejo de apis rest de una forma limpia, mantenible y escalable con excelente prácticas de codificación.

<div>01 Feb</div> <div>Clase 1:</div> <div>Especificaciones técnicas. de trabajo</div>	<div>02 Feb</div> <div>Clase 2:</div> <div>Arquitectura limpia (Clean Architecture).</div>	<div>03 Feb</div> <div>Clase 3:</div> <div>Definición de Set-up Server</div>	<div>06 Feb</div> <div>Clase 4:</div> <div>Configuración Es-lint</div>
<div>07 Feb</div> <div>Clase 5:</div> <div>Configuración de Prettir y Editor Config</div>	<div>08 Feb</div> <div>Clase 6:</div> <div>Configurando Express.</div>	<div>09 Feb</div> <div>Clase 7:</div> <div>Configurando CORS.</div>	<div>10 Feb</div> <div>Clase 8:</div> <div>Gestión con rutas.</div>
<div>13 Feb</div> <div>Clase 9:</div> <div>Definiciones de middlewares.</div>	<div>14 Feb</div> <div>Clase 10:</div> <div>Definiciones de modelo</div>	<div>15 Feb</div> <div>Clase 11:</div> <div>Validaciones de Schemas</div>	<div>16 Ene</div> <div>Clase 12:</div> <div>Seguridad del servidor.</div>
<div>17 Feb</div> <div>Clase 13:</div> <div>Definiciones necesarias de API Rest.</div>	<div>20 Feb</div> <div>Clase 14:</div> <div>Integración con bdd de MongoDB.</div>	<div>21 Feb</div> <div>Clase 15:</div> <div>Definición de Controllers.</div>	<div>22 Feb</div> <div>Clase 16:</div> <div>Definiciones casos de usos.</div>
<div>23 Feb</div> <div>Clase 17:</div> <div>Definiciones ORM/ODM.</div>	<div>24 Feb</div> <div>Clase 18:</div> <div>Nuevas nociones de Bdd.</div>	<div>27 Feb</div> <div>Clase 19:</div> <div>Middlewares y Handlers</div>	<div>28 Feb</div> <div>Clase 20:</div> <div>Integración de servicios de terceros.</div>

<div>Live Class:</div> <div>20 sesiones</div>	<div>Horario:</div> <div>9:00 a 17:00 hrs.</div>	<div>Duración:</div> <div>4 semanas</div>
---	--	---





# Lo qué obtendrás con nuestros Bootcamp



## Formación tecnológica 360

Desarrollamos tus habilidades técnicas y sociales para transformarte en un profesional tech calificado.



## Validación de habilidades

Contamos con evaluaciones para medir tu rendimiento frente a los potenciales reclutadores interesados



## Estrategias de empleabilidad

Te ayudamos a contruir tu CV, preparación para entrevistas y potenciar tu marca personal



## Financiación inicial 100%

Una vez seas admitido, accedes sin costo inicial al bootcamp, sólo pagas si consigues empleo como developer



## Comunidad +30K escaladores

Accede a la comunidad de escaladores tech, sigue aprendiendo y descubriendo oportunidades.



## Te ayudamos a conseguir empleo

Te conectamos con las empresas de nuestro ecosistema de empleabilidad tech en Latam y Europa.

## Empresas que están contratando developers JR.





## Agenda una reunión con nuestros expertos



### Claudio López

Managing Director - Empresas

✉ [clopez@escalab.academy](mailto:clopez@escalab.academy)

☎ +56 9 9789 7897

AGENDA UN MEET



### Franco Hadad

Commercial Executive

✉ [fhadad@escalab.academy](mailto:fhadad@escalab.academy)

☎ +56 9 5359 2733

AGENDA UN MEET

ESCALAB.TECH

