

PROGRAMA DE BECAS

IntegrarTEC

Características principales y objetivo

Esta formación intensiva, práctica y dinámica, ofrece capacitación y acompañamiento para dar los primeros pasos en el que, hoy, es el rol más demandado por la industria a nivel mundial. Está pensado para que puedas desarrollar de principio a fin sitios web que sean eficientes, amigables, y estéticamente poderosos. Al finalizar, contarás con los conocimientos para desempeñarte como un desarrollador Full Stack.

Características generales del curso

- Modalidad **100% virtual**. Las clases se dictarán a través de la plataforma web de la capacitadora.
- Duración: **6 meses**
- Fecha prevista de inicio: mediados de **marzo de 2022**
- Dedicación: 2 clases semanales de 2 horas cada una + 2 hrs diarias de entrenamiento. Las clases se dictarán después de las 18:30 hrs.
- No es necesario tener conocimientos previos en programación, pero durante las primeras dos semanas deberás asistir al **curso nivelatorio**.
- Para aprobar la formación es necesario cumplir con el 80% de la asistencia, aprobar un examen y el trabajo práctico final.
- Los mejores estudiantes tendrán la posibilidad de entrar a una incubadora/aceleradora para perfeccionar su entrenamiento, con una extensión de su beca.

CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción: vamos a entender la importancia de ser un desarrollador Full Stack en el mundo de hoy, junto a las herramientas de trabajo y descubrir qué tan divertido es el mundo del desarrollo de software.

Módulo 2: JavaScript: JavaScript se convirtió hoy en un lenguaje fundamental porque brinda la posibilidad de trabajar en cualquier capa de desarrollo de una manera muy amigable. Y lo mejor, es que sirve como un excelente trampolín hacia cualquier otro lenguaje.

Módulo 3: Frameworks de trabajo: el mundo del desarrollo de software necesita que además de programar, sepamos trabajar en equipo y estar listos para que nuestro equipo se encuentre distribuido por distintas partes del mundo. ¡Así que vamos a asegurarnos de saber todo eso! Git, Scrum y mucho más!

Módulo 4: HTML y CSS: HTML es el lenguaje utilizado para crear documentos en la web. Es el que nos proporciona significado y estructura en nuestra capa de Front-End. Mientras que el CSS es el que usaremos para la presentación del contenido utilizando diferentes estilos.

Módulo 5: Node.Js: Node.Js es nuestro primer encuentro con un framework! Este framework nos permite trabajar en nuestro Back-End utilizando Javascript.

Módulo 6: Bases de Datos: como dijimos antes, las bases de datos toman una de las partes más importantes en el desarrollo Full Stack. En este módulo vamos a aprender sobre SQL, los ORM, Sequelize, MongoDB y cómo esto se relaciona con Node.js.

Módulo 7 : Express: en este módulo vamos a aprender sobre Express, un framework hecho para trabajar junto a Node.Js y que nos va a permitir aprender sobre las API y cómo funciona la transferencia de datos en nuestras capas.

Módulo 8: React: nuestro último módulo nos va a dar la muy necesaria introducción a React, una librería basada en JavaScript hecha para Front-End. Vamos a aprender a trabajar con componentes, ciclos de vida y hooks.

ANOTATE HACIENDO [CLICK ACÁ](#)

Antes del 17/11

PROGRAMA DE BECAS
IntegrarTEC

¿Puedo estudiar solo, aprovechando los cursos gratuitos que están on line?

Sí, pero tenés que pensar que estudiar programación es estudiar un idioma nuevo. En realidad, la programación ES lógica hecha idioma. Por eso es un proceso arduo, sobre todo al comienzo, porque hay que abrazar una lógica distinta a la que uno está acostumbrado. Hay 4 grandes motivos por los cuales es mejor asistir a un curso que aprender con videos de youtube:

- **Te compromete:** si tu postulación a esta beca es aceptada, te vas a encontrar con un grupo enteramente conformado por jóvenes tan comprometidos como vos. Gente para la cual este aprendizaje es prioritario, no un hobby.
- Tenés **acceso a profesionales** que te proveerán problemas con los cuales entrenarte entre clase y clase, estas **prácticas están supervisadas**. Si en Youtube no entendés algo ¿a quién le preguntás?
- **Networking:** las personas con las que vas a estar en contacto *durante 6 meses* podrán ser amigos o colegas con los cuales podrás emprender nuevos proyectos, o trabajar.
- Contarás con **acompañamiento personalizado:** para esos días en los que la motivación flaquea, ahí estaremos, apuntalándote. Sabemos que esta formación puede ser frustrante, sobre todo al comienzo.

Derribando mitos

¿Hay que ser super inteligente?

No, cualquiera que se lo proponga puede aprender a programar sin mayores complicaciones.

PROGRAMA DE BECAS

IntegrarTEC

¿Hay que ser bueno en matemáticas?

No, en programación no vas a hacer cálculos ni aplicar fórmulas confusas. Lo que si vas a tener que hacer es aplicar MUCHA lógica.

¿Necesito tener conocimientos previos de programación?

No, aquí aprenderás todo lo necesario paso a paso con muchas clases , ejercicios, proyectos, dibujos y esquemas que te ayudarán a interiorizar de la mejor forma posible todos los conceptos que vayamos dando.

¿Se puede trabajar en paralelo?

Si, pero ... para sacarle el máximo provecho al curso es fundamental tener constancia y dedicarle la mayor cantidad de tiempo posible a entrenarte. Recomendamos que TODOS LOS DIAS le dediques al menos 2 hrs a practicar.

Tengo un nivel muy bajo de inglés, ¿Puedo postularme igual?

Si, pero tendrás que hacer un esfuerzo extra para aprender los términos que se usan en esta industria y que están en inglés. No es imposible.

¿Podré conseguir trabajo?

Si, la demanda local es enorme pero además tendrás la posibilidad de trabajar para clientes de habla hispana en cualquier lugar del mundo. Tomá en cuenta que sólo en Latinoamérica el año pasado quedaron más de 400 mil puestos vacantes en el sector tecnológico.

¿Es cierto que los salarios son tan buenos?

Según el INDEC el sueldo promedio de un profesional IT argentino es aproximadamente el doble del sueldo promedio. Según la encuesta de ingresos de la Cessi (Cámara Argentina de Software) el 50% de los profesionales del sector IT, con más de 2 años de experiencia, tiene un salario entre \$77.000 y \$151.000. Desde la CESSI explican que los puestos más buscados dentro de la industria IT de Argentina son los desarrolladores/programadores. Los sueldos varían significativamente según la experiencia, el dominio del inglés, y las empresas (https://www.glassdoor.com.ar/Sueldos/full-stack-developer-sueldo-SRCH_K00,20.htm)