

WEB FULL STACK

PROGRAMA DE ESTUDIO



INFO SOBRE EL PROGRAMA

A QUIEN ESTÁ DIRIGIDO

Programadores, ingenieros, emprendedores, diseñadores, comunicadores, sociólogos, psicólogos, periodistas, analistas, publicistas y todo aquel que quiera o necesite aprender a desarrollar aplicaciones web.

REQUISITOS

No necesitás conocimientos previos
Resolvé la evaluación online
Concretá la entrevista de admisión

CERTIFICACIÓN

Certificación Oficial por el Ministerio
de Educación del Gobierno de la
Ciudad de Buenos



DURACIÓN
5 meses



MODALIDAD
Presencial o Blended



SEDES
Belgrano, Centro



ESPECIALISTAS
Referentes del mercado



CARGA HORARIA
+200 hs

MODALIDADES DE LA CURSADA

Elegí la modalidad de aprendizaje que más te convenga: *formato presencial o el blended (semipresencial)*. Vas a adquirir las mismas habilidades porque el contenido del programa es el mismo. Además, tenés que dedicarle el mismo tiempo, aunque cada uno tiene particularidades diferentes.

	PRESENCIAL	BLENDED
DURACIÓN	5 meses	5 meses
METODOLOGÍA	Tradicional: En las clases presenciales aprendés la teoría y realizás la práctica, mientras que en las lecciones virtuales se ven temas puntuales.	Flipped Classroom: En las clases presenciales te enfocás en las actividades prácticas mientras que en las lecciones virtuales el foco está puesto en la teoría.
ACCESO AL CO-LEARNING PRESENCIAL	Si	Si
ACCESO A TALLERES, ACTIVIDADES ESPECIALES Y BOLSA DE EMPLEO	Si	Si
MATERIAL AUDIOVISUAL INTERACTIVO	Sí, para determinados temas	Sí, para los contenidos teóricos
DISTRIBUCIÓN DE LAS CLASES	La primera semana, vas a cursar 3 clases presenciales y la segunda semana, vas a cursar 2 clases presenciales y se liberará material para consumir de manera remota. La dinámica se repite las semanas siguientes.	La primera semana, vas a cursar 2 veces de manera presencial. La segunda semana 1 clase presencial y 1 virtual. La dinámica se repite las semanas siguientes.
TIEMPO EXTRA SUGERIDO practicar lo aprendido y reforzar los conocimientos	Práctica: 4 hs sem.	Clases virtuales: 6-9 hs sem. Práctica: 4 hs sem.

ETAPAS DEL PROGRAMA

ANTES



PREWORK
Contenidos para hacer una nivelación.

CHALLENGE

Se pone a prueba lo aprendido.

ENTREVISTA

Se conoce al alumno y se verifica su nivel.

DURANTE



FRONT END

Construir aplicaciones web modernos e interactivos.
Responsive: adaptar el sitio al formato del dispositivo.

BACK END

Dar a la web una capa de soporte y acceso a datos.
Programar soluciones adaptadas al negocio.
Diseñar bases de datos.

FRAMEWORKS

Frameworks modernos que permiten desarrollar aplicaciones web más potentes de forma más sencilla.

TECNOLOGÍAS

HTML5
CSS3
JavaScript
PHP
OOP
PHP + OOP
SQL / MySQL
PHP + SQL
Laravel
React

FORMACIÓN

Full Stack Web developer Junior.

PORTFOLIO

Portfolio de desarrollos web reales y publicados.

DESPUÉS



COMUNIDAD

Contacto con la comunidad y actualización continua.

JOB FAIR

Acceso a entrevistas laborales.
Coacheo personalizado para mejorar tu perfil laboral, y encuentros con empresas de primer nivel.

PROGRAMA DE ESTUDIO

WEB FULL STACK



CONVERTITE EN UN **PROGRAMADOR** PROFESIONAL CERTIFICADO, ESTUDIÁ CON LOS EXPERTOS Y ADQUIRÍ LAS HERRAMIENTAS Y BASES PARA TRANSFORMAR TU CARRERA.

CAPACITATE, EN 5 MESES, CON LOS **LENGUAJES MÁS USADOS EN EL MUNDO**: PHP, LARAVEL, REACT, HTML, CSS Y MYSQL. VAS A PODER COMPRENDER EL **FRONT-END Y EL BACK-END** DE CUALQUIER APLICACIÓN WEB.

ELEGÍ LA **MODALIDAD** DE CURSADA: PRESENCIAL O BLENDED.

WEB FULL STACK

Un programa diseñado para que incorpores habilidades de comunicación en equipo, metodologías y prácticas para trabajar y desarrollar software de manera eficiente, conociendo herramientas para mantenerte bien informado y actualizado.

Pensado para que aprendas a crear y evaluar productos de valor, y generar nuevos proyectos que logren un impacto social de éxito!

01

HTML + CSS

Estructura general, best practices

Clases, ids, selectores, herencia y superposición

Posicionamientos, alturas, anchos y responsiveness

Estructura y estándares de uso

Elementos semánticos (cont. textual / multimedia)

Media Queries

Introducción a Bootstrap

Introducción a Flexbox

02

CROSS

Arquitectura de Internet (cliente / servidor)
Stacks y principios de desarrollo web
Git, IDE y consola de texto
Metodologías Agiles y SCRUM

03

PHP

Sintaxis, variables y estructuras de control
Funciones, includes de archivos y scopes
Sesiones, cookies y headers
Manejo de errores y debug
Manejo de archivos JSON

04

MySQL

Principios, estructura y jerarquía
Introducción a bases de datos relacionales
Introducción al modelado de base de datos
Structured Query Language (SQL) básico
Interacción desde php: PDO
SQL extendido: joins, groups, limits,
keys y indexes

05

OOP

Modelado de datos
Estructura, constructor, destructor,
propiedades y métodos
Alcances, seguridad, herencia, extensión y
reusabilidad
Interfaces y métodos estáticos
Clases abstractas
Patrones de diseño

06

LARAVEL

Principios básicos, estructura de un proyecto
Manejo de composer y artisan
Routing, middleware, controladores
Request/Response, vistas, templates
ORM, autenticación y sesiones
Manejo de colecciones
Mantenimiento de bases de datos mediante
Migrations y Seeders
Deploy
Eloquent

07

JAVASCRIPT

Acceso al DOM, selectores,
agregado/borrado edición
Objetos, variables, scopes, etc
Manejo extendido: storage, forms, embeds, etc
Pedidos por AJAX

08

INTRODUCCIÓN A REACT

Vistas desde React
Virtual DOM
One way reactive data flow

PROCESO DE ADMISIÓN



PAGO DE MATRÍCULA

Para completar la solicitud de inscripción.



MATERIAL DE NIVELACIÓN

Material online.



DESAFÍO ONLINE

Challenge con ejercicios integradores online.



ENTREVISTA DE ADMISIÓN

Para asegurar la vacante.

La disponibilidad de vacantes es limitada y requiere de un proceso de admisión previo al ingreso del programa.



QUIÉNES SOMOS

Somos una organización educativa que transforma la vida de las personas, desarrollando competencias digitales para que generen un impacto en la sociedad.

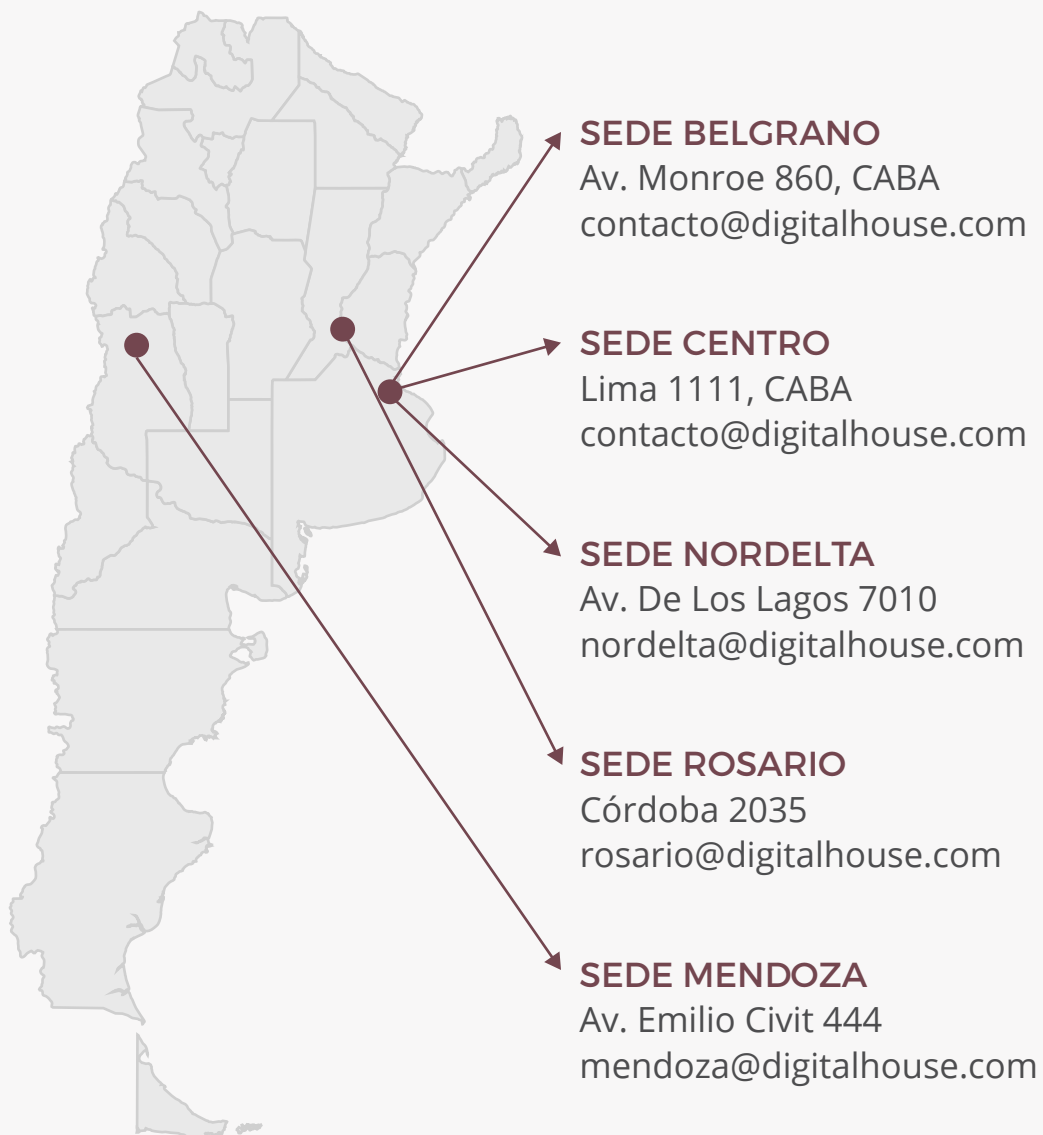
Con este objetivo ofrecemos capacitaciones intensivas bajo una metodología innovadora basada en la práctica. Nuestra propuesta académica world class se compone de numerosos programas tales como: Programación Web Full Stack y Mobile para los sistemas operativos iOS y Android, Diseño de Experiencia de Usuario (UX); Data Science, Data Analytics, Marketing Digital e Inteligencia Artificial, entre otros.

Asimismo, contamos con una serie de Programas Ejecutivos para directivos, gerentes, profesionales y emprendedores, integrada por capacitaciones de eCommerce, Analytics, Gestión de Negocios Digitales, Digital Marketing Immersion y Gestión del talento.

Además, brindamos cursos in company en empresas de todas las industrias, diseñados a medida en los cuales se prepara a los colaboradores para que trabajen con éxito en la era digital.

Para completar nuestra oferta, contamos con una Licenciatura en Negocios Digitales en conjunto con la UdeSA y una unidad destinada a capacitar a alumnos de 10 a 18 años en colegios primarios y secundarios.

DONDE ESTAMOS



Teléfono de Contacto

0810 220 3444

DigitalHouse >
Coding School