



ABAPRA

ESCUELA DE OFICIOS

Aceleramos el Liderazgo Tecnológico

www.abapra.org.ar

OCTUBRE 2023

Aceleramos el Liderazgo Tecnológico



» Acompañamos la evolución del sector bancario en el desafío que representa la digitalización de la sociedad.

» Somos la primer escuela de oficios especializada en la reconversión tecnológica de puestos de trabajo, potenciamos la carrera profesional de nuestros valiosos recursos humanos para mejorar y reentrenar sus habilidades. Brindamos a cada banco los beneficios estratégicos de tener un equipo altamente capacitado y certificado.

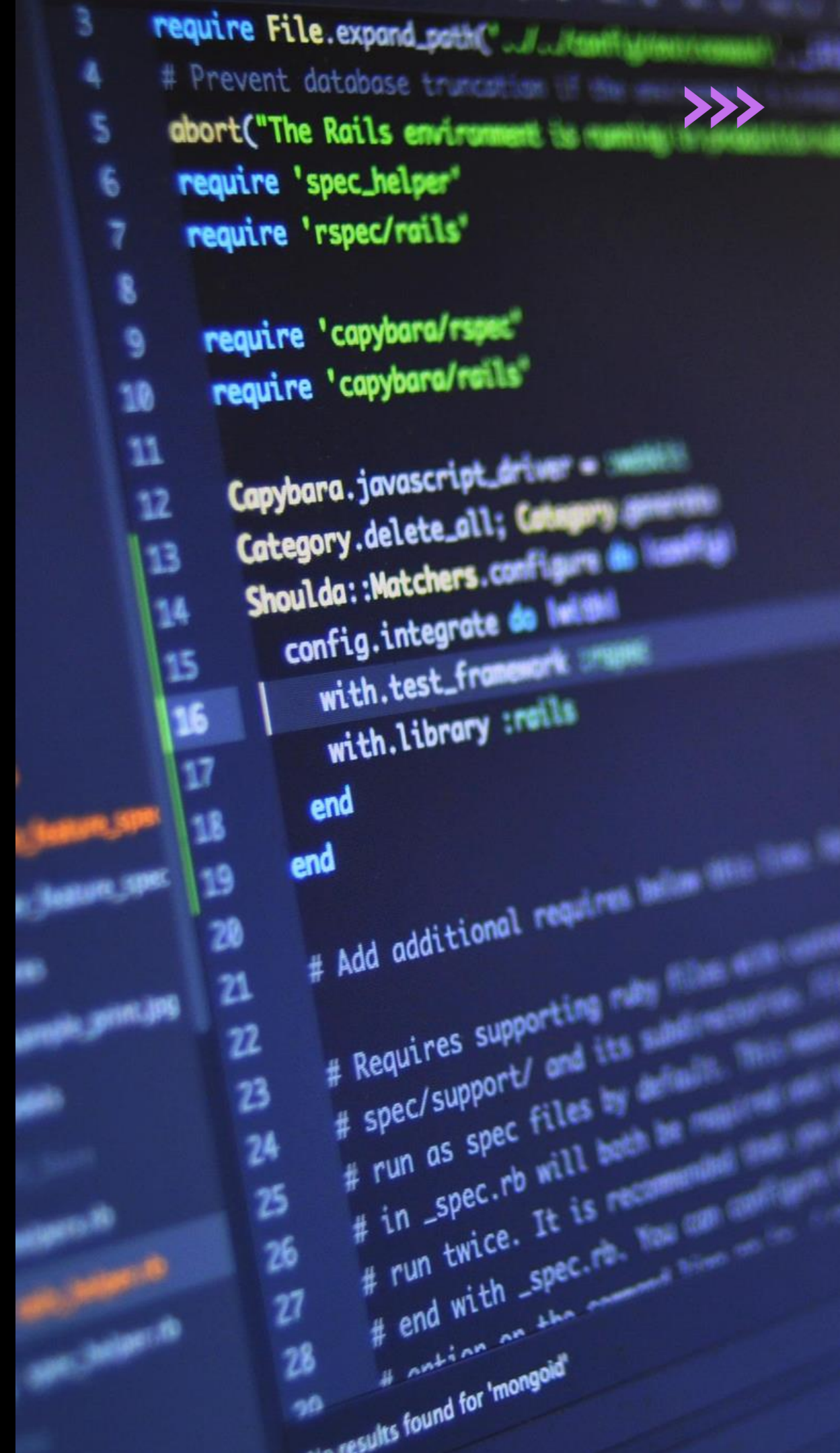
» Juntos, podemos aprovechar al máximo las oportunidades emergentes en la industria financiera y proteger el talento humano, sentando las bases para un futuro próspero y sostenible de nuestras instituciones bancarias.



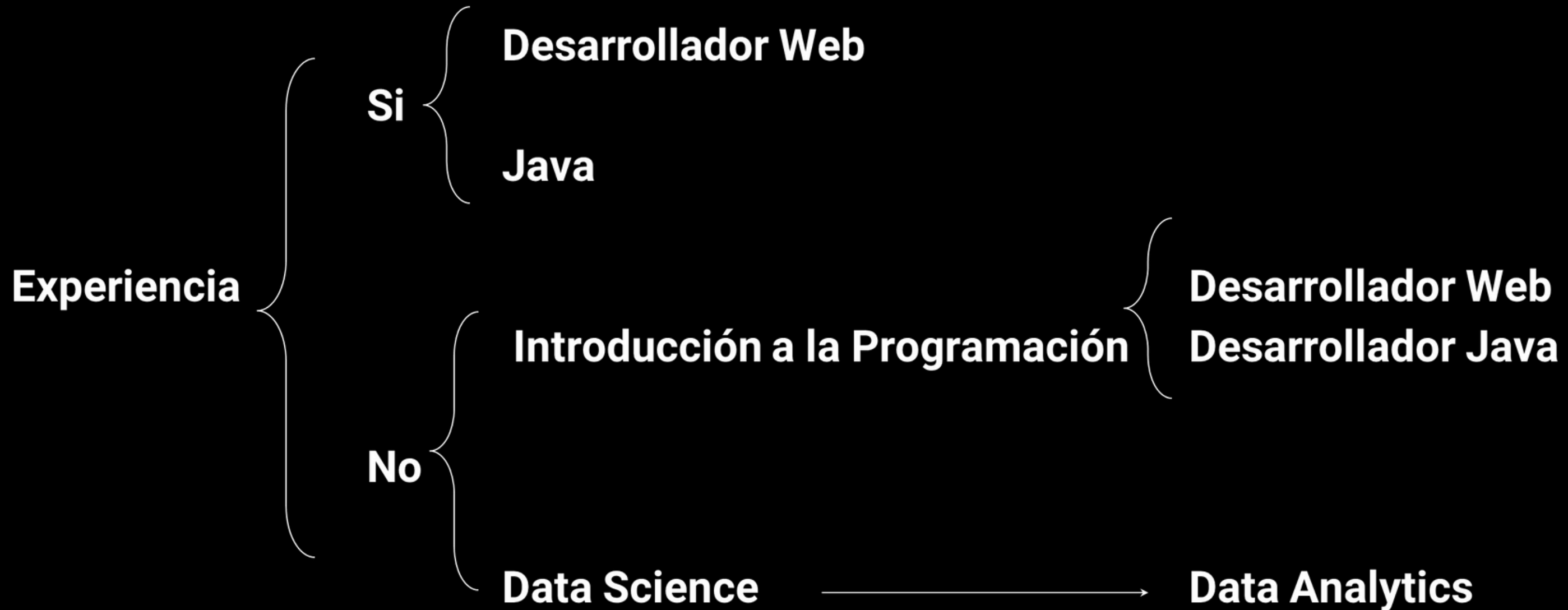
ABAPPPRA

ESCUELA DE OFICIOS

Programas	Requerimientos previos	Duración
Introducción a la Programación	No requiere	4 semanas
Introducción a Data Science	No requiere	4 semanas
Data Analytics	No requiere	12 semanas
Desarrollador JAVA	Generales mínimos de programación	16 semanas
Ciberseguridad	No requiere	16 semanas
FULL Stack Developer	Generales mínimos de programación	32 semanas



Desarrollo de habilidades

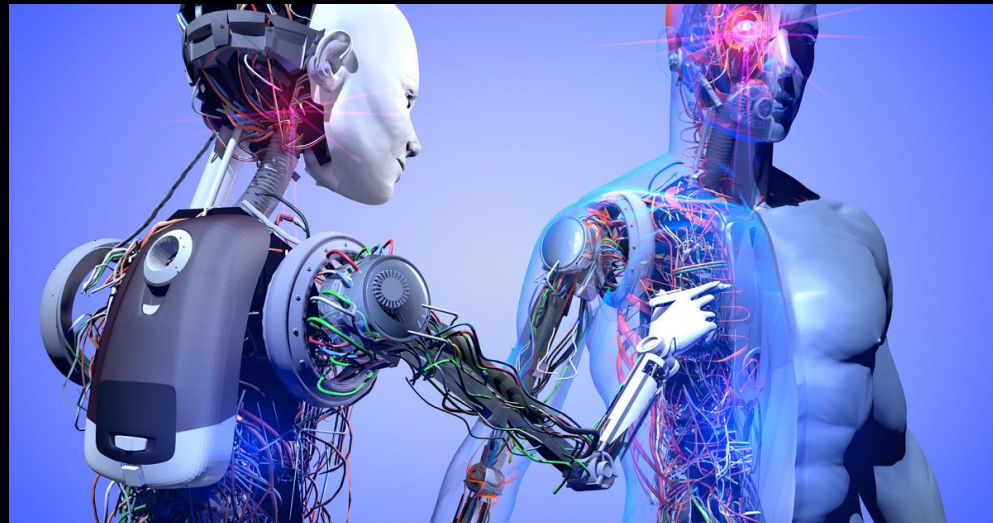


Oficios Certificados

¿Cuáles son los procesos de cada programa?



Preselección



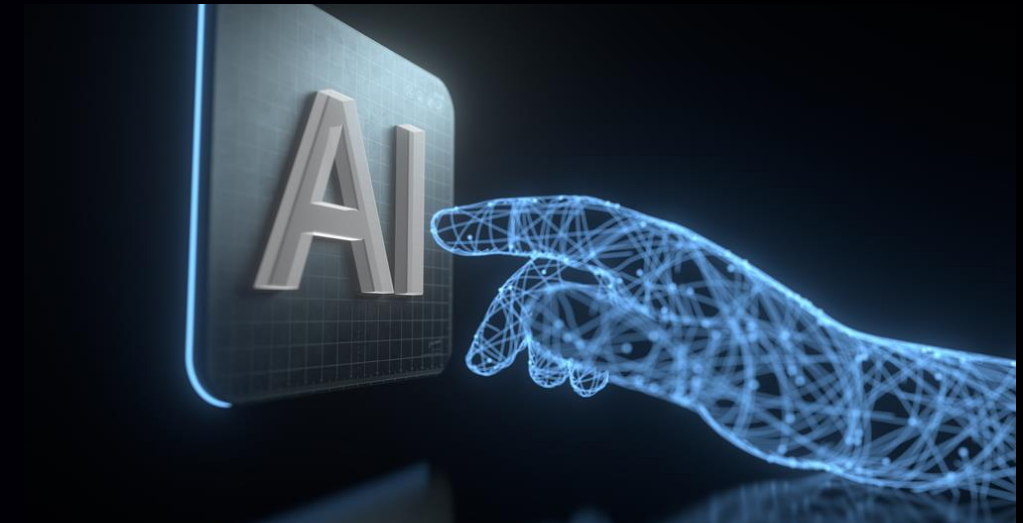
A través de nuestros cursos de preparación vamos a identificar la potencialidad de capacitación de un candidato en conocimientos tecnológicos.

Perfeccionamiento



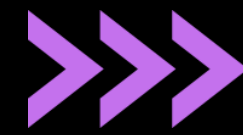
Capacitación para adquirir conocimientos y habilidades en nuevas tecnologías para el Desarrollo de Software o el Análisis de Datos.

Reentrenamiento



Entrenamos a las personas sin ningún conocimiento previo en tecnología, para que se transformen en Desarrolladores de Software o Analistas de Datos.

Preselección



No se requieren conocimientos técnicos previos.



- » Curso de preparación de Desarrollo de Software y/o Data Analytics
- » Temario introductorio que incluye nivelación teórica y técnica
- » 25 horas de duración distribuidas a lo largo de 4 semanas
- » Contenido asincrónico sin necesidad de participar de clases en vivo
- » Clases de consulta en vivo 1 vez por semana con un instructor especializado
- » Mentorías asincrónicas con tutores
- » Examen de finalización con entrega de informe de habilidades y capacidades para continuar su entrenamiento

Objetivos

Preparar a los candidatos y brindarles los conocimientos y herramientas para el desarrollo de los programas de Desarrollador Web Full Stack o Data Analytics.

Entrega de Informe de Potencialidad. Con el seguimiento semanal durante el proceso + el examen de finalización, sabremos si la persona es compatible para cumplir en un rol tech dentro de la organización.

Programa de Perfeccionamiento Data Analytics



No se requieren conocimientos técnicos previos.



- 120 horas de duración distribuidas a lo largo de 12 semanas
- Contenido asíncrono en formato microvideos, lecturas y trabajos prácticos con objetivos de aprendizaje fijos que dan libertad a la hora del consumo.
- Sesiones en vivo con un Instructor especializado una vez a la semana para resolver dudas y consolidar conocimientos
- Exámenes al final de cada módulo para certificar conocimientos
- Comunidad de aprendizaje en Slack acompañados por mentores para resolver dudas activamente
- Laboratorios con dos proyectos prácticos para afianzar los conocimientos aprendidos durante la cursada, uno individual y otro grupal.
- Grupos contenidos para asegurar el acompañamiento y la calidad de aprendizaje de cada participante.

Objetivos

Adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para el procesamiento y el análisis de datos utilizando las herramientas que la empresa disponga para su visualización (Power BI, Tableau, Microstrategy, Data Studios, otras)

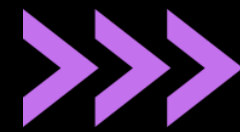
Programa de Perfeccionamiento

Data Analytics



CAMPO DE ENTRENAMIENTO				LABORATORIO	
8 semanas				4 semanas	
Formación Inicial	SQL y Python para Data Analytic	Estadística para Data Analytics	Comunicando con datos	Proyecto individual	Proyecto final (grupal)
2 semanas	2 semanas	2 semanas	2 semanas	2 semanas	2 semanas
Aprende las bases de Python y Matemática orientada a Data	Aprende las herramientas para explotar tus modelos de datos: SQL y Python	Aprende a transformar los datos en conocimiento: Estadística y SQL avanzados	Aprende a comunicar el conocimiento a través de Dashboards e informes: PowerBI, Storytelling con datos	Arma un análisis de exploración de datos junto con un Dashboard sobre un tema a disponibilizar por Henry o el Cliente	En grupos deberán armar un Informe del análisis de exploración de datos, un Dashboard interactivo y una presentación del análisis de datos para un manager sobre un tema a disponibilizar por ABAPPRA o el Cliente

Programa de Perfeccionamiento Desarrollador Java



Dirigido a colaboradores con conocimientos de programación previos en cualquier tecnología.



- » 160 horas de duración distribuidas a lo largo de 16 semanas
- » Contenido asíncrono en formato microvideos, lecturas y trabajos prácticos con objetivos de aprendizaje fijos que dan libertad a la hora del consumo.
- » Sesiones en vivo con un Instructor especializado una vez a la semana para resolver dudas y consolidar los objetivos de aprendizaje
- » Exámenes al final de cada módulo para certificar conocimientos
- » Laboratorios con un proyecto práctico para afianzar los conocimientos aprendidos durante la cursada
- » Grupos contenidos para asegurar el acompañamiento y la calidad de aprendizaje de cada participante
- » Al final del curso se entregará un certificado de conocimientos a los participantes que hayan aprobado

Objetivos

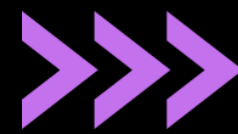
Adquisición de conocimientos teóricos y prácticos necesarios para introducirlos el desarrollo de Software de Front End y/o Back end en el lenguaje JAVA.

Programa de Perfeccionamiento Desarrollador Java



CAMPO DE ENTRENAMIENTO				LABORATORIOS	
12 semanas				4 semanas	
Principio s	Colecciones y généricos	POO	Test unitarios	Tallere s	Proyecto individual
4 semanas	2 semanas	3 semanas	3 semanas	2 semanas	2 semanas
Aprende a manejar las distintas estructuras, clases y objetos, Interfaces y Excepciones	Aprende el uso de Colecciones, hash code y Manejo de Clases	Aprende a gobernar el paradigma del acceso a base de datos, sentencias JDBC + JPA, ABM de datos a una tabla, uniones y transacciones	Aprende los fundamentos del testing unitario, e2e + integración	Se brindaran Talleres de Maven, Spring Core, SpringBoot, Api Rest y Docker	Se construirá un proyecto individual integrador para validar todos los conocimientos adquiridos

Programa de Reentrenamiento Desarrollador WEB Full Stack Jr.



No se requieren conocimientos de programación previos.



- » **320 horas** de duración distribuidas a lo largo de **32 semanas**.
- » Contenido asíncrono en formato microvideos, lecturas y homeworks prácticos con objetivos de aprendizaje fijos que dan libertad a la hora del consumo.
- » Sesiones en vivo con un Instructor especializado una vez a la semana para resolver dudas y consolidar conocimientos
- » Exámenes al final de cada módulo para certificar conocimientos
- » Comunidad de aprendizaje en Slack acompañados por mentores para resolver dudas activamente
- » Laboratorios con dos proyectos prácticos para afianzar los conocimientos aprendidos durante la cursada, uno individual y otro grupal.
- » Grupos contenidos para asegurar el acompañamiento y la calidad de aprendizaje de cada participante.

Objetivos

Adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para el procesamiento y el análisis de datos utilizando las herramientas que la empresa disponga para su visualización (Power BI, Tableau, Microstrategy, Data Studios, otras)

Programa de Reentrenamiento

Desarrollador WEB Full Stack Jr.



CAMPO DE ENTRENAMIENTO				LABORATORIO	
22 semanas				10 semanas	
Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Proyecto individual	Proyecto final (grupal)
6 semanas	9 semanas	5 semanas	2 semanas	6 semanas	4 semanas
JavaScript Estructura de Datos Algoritmos	DOM y CSS avanzado, E26 AJAX React Redux	NodeJS, Promises Web Server Express Testing,	NodeJS, Promises Web Server Express Testing	Crea tu propia app desde cero y conecta todo lo aprendido en el Campo de entrenamiento. Talleres: SCRUM TypeScript - Deployment Git Flow + buenas prácticas React Native ¡Y más!	Construye proyectos reales y aplica todo lo aprendido. Podrás realizar desde prácticas en empresas hasta desarrollos de plataformas de Fintech, Edtech y otras industrias.

Programa de Reentrenamiento Introducción a Data Science



Dirigido a colaboradores con o sin conocimientos de programación previos.



- » **25 horas** de duración distribuidas a lo largo de **4 semanas**.
- » Contenido asíncrono en formato microvideos, lecturas y trabajos prácticos con objetivos de aprendizaje fijos que dan libertad a la hora del consumo.
- » Sesiones en vivo con un Instructor especializado una vez a la semana para resolver dudas y consolidar conocimientos
- » Exámenes al final de cada módulo para certificar conocimientos
- » Comunidad de aprendizaje en Slack acompañados por mentores para resolver dudas activamente
- » Temario introductorio que incluye nivelación teórica y técnica

Objetivos

Adquisición de conocimientos teóricos y prácticos necesarios para comenzar una carrera de Data Science aprendiendo los conceptos básicos de Python y Matemática.

Programa de Reentrenamiento

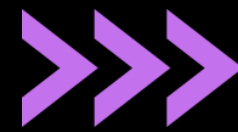
Introducción a Data Science



Python orientado a datos								Máticas para datos
Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	Módulo 6	Módulo 7	Módulo 8	Módulo 9
Variables y tipos de datos. Operaciones básicas	Condicionales Ciclos operativos o Loops	Lista Tupla Diccionario	Iterables Iteradores Sentencia zip	Límites Funciones Recursividad	Introducción a las clases y objetos Herencia POO Librerías	Manejo de errores Excepciones, control de flujo y afirmaciones	Manejo de archivos y Web Scrapping	Cálculo y Álgebra Lineal

Programa de Reentrenamiento

Introducción a la Programación



No se requieren conocimientos de programación previos.



- » 25 horas de duración distribuidas a lo largo de 4 semanas.
- » Contenido asíncrono en formato microvideos, lecturas y trabajos prácticos con objetivos de aprendizaje fijos que dan libertad a la hora del consumo.
- » Sesiones en vivo con un Instructor especializado una vez a la semana para resolver dudas y consolidar conocimientos
- » Exámenes al final de cada módulo para certificar conocimientos
- » Comunidad de aprendizaje en Slack acompañados por mentores para resolver dudas activamente
- » Temario introductorio que incluye nivelación teórica y técnica

Objetivos

Adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para comenzar una carrera de Desarrollador Web aprendiendo conocimientos básicos de JavaScript, HTML y CSS.

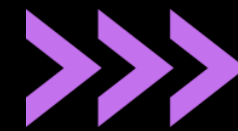
Programa de Reentrenamiento

Introducción a la Programación



Introducción a JavaScript							HTML & CSS
Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	Módulo 6	Módulo 7	Módulo 8
Uso de la terminal, Git y Github	Introducción a JavaScript Tipos de Datos, Variables y Funciones Expresiones	Operadores lógicos y de comparación Flujos de control	Introducción a los arrays y sus métodos	Introducción a los objetos, propiedades y métodos	Introducción a los objetos, propiedades y métodos Introducción a las clases Prototipos Constructores Anidados	Callbacks y otros métodos de Arrays	Estructuras de Tipos de etiquetas y formularios Selectores y estilos

Programa de Reentrenamiento Ciberseguridad



No se requieren conocimientos previos.



- » 160 horas de duración distribuidas a lo largo de 16 semanas.
- » Contenido asíncrono en formato microvideos, lecturas y homeworks prácticos con objetivos de aprendizaje fijos que dan libertad a la hora del consumo.
- » Sesiones en vivo con un Instructor especializado una vez a la semana para resolver dudas y consolidar conocimientos
- » Exámenes al final de cada módulo para certificar conocimientos
- » Comunidad de aprendizaje en Slack acompañados por mentores para resolver dudas activamente
- » Laboratorios con dos proyectos prácticos para afianzar los conocimientos aprendidos durante la cursada, uno individual y otro grupal.
- » Grupos contenidos para asegurar el acompañamiento y la calidad de aprendizaje de cada participante.

Objetivos

Preparar a colaboradores del sector bancario sin conocimientos técnicos para comprender y abordar de manera efectiva los desafíos de ciberseguridad, fortaleciendo así la protección de la organización y su capacidad de respuesta ante las amenazas digitales.

Programa de Reentrenamiento

Ciberseguridad



Fundamentos de la Ciberseguridad	Concientiación y Prevención	Protección de Datos y Dispositivos	Seguridad en el Lugar del Trabajo	Evaluación Final
Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	
•Introducción a la ciberseguridad. •Tipos de amenazas cibernéticas. •Importancia de la seguridad en el sector bancario.	•Phishing y cómo evitarlo. •Ingeniería social y seguridad en las redes sociales. •Uso seguro de contraseñas y autenticación de dos factores.	•Seguridad en dispositivos móviles. •Seguridad en el correo electrónico y el intercambio de información. •Respaldo y encriptación de datos sensibles	•Buenas prácticas en el entorno de trabajo. •Políticas de seguridad interna del banco. •Informes y respuesta a incidentes de seguridad.	•Examen de conocimientos. •Simulación de situaciones de fraude digital y cómo manejarlas.

***El contenido se puede adaptar según las necesidades y recursos disponibles en cada entidad, así como también la actualización periódica respecto a las últimas amenazas cibernéticas.**

Beneficios para Asociados

Posibilidad de compra en alianza



»»» **Bonificaciones y tarifas
diferenciales**

»»» **Acceso a todas las
capacitaciones**



ABAPRA

ESCUELA DE OFICIOS

www.abappra.org.ar



oficios@abappra.org.ar



54-11-4322-5342



Florida 470, Primer Piso (CABA)

