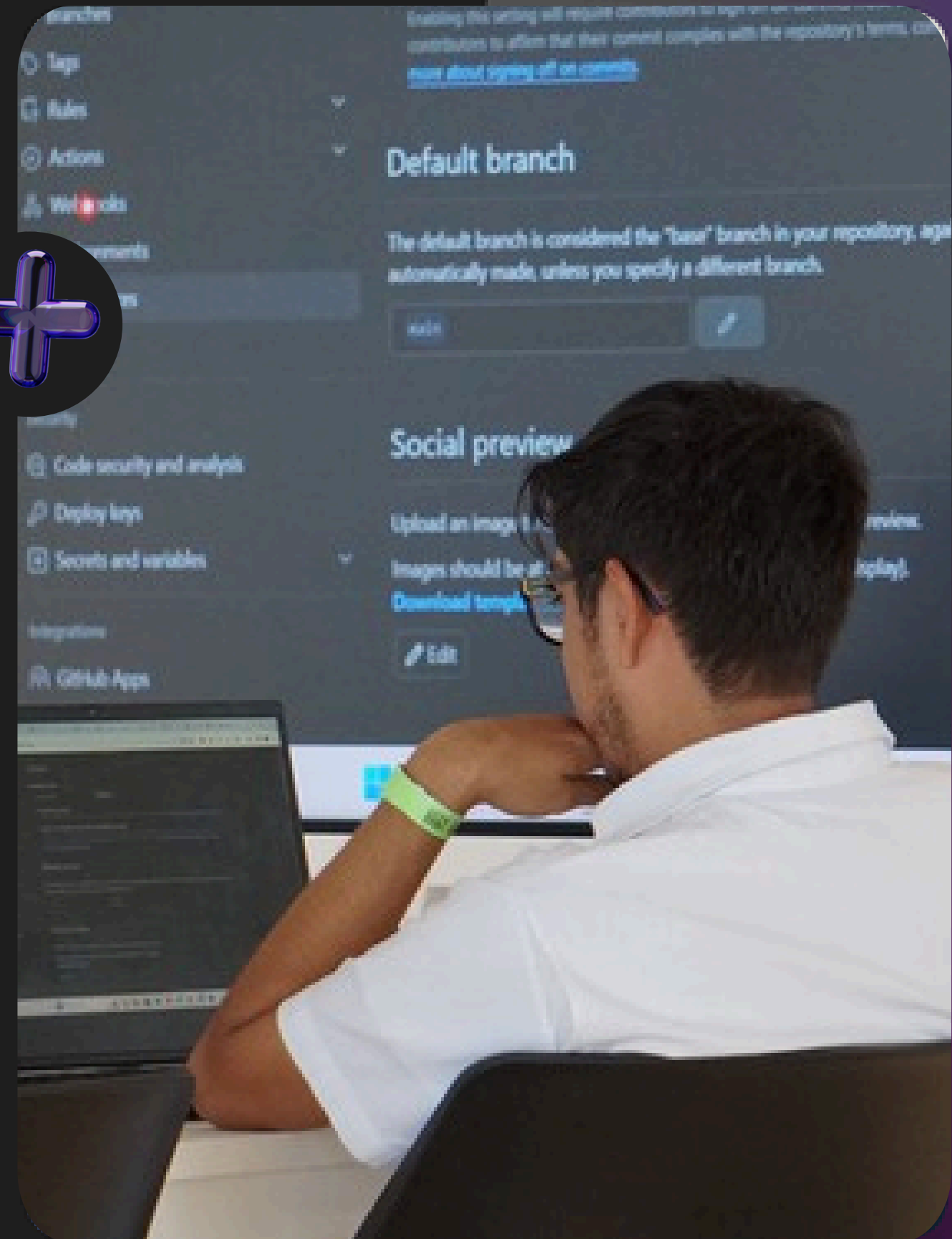




BOOTCAMP  
**Analista de BI**

# TRANSFORMA DATOS EN DECISIONES CON *Analista de BI*

PROGRAMA DEL BOOTCAMP



DATA ANALYST  
DATA ANALYST  
DATA ANALYST

# ¿QUÉ ES KODIGO?

Kodigo es una **academia que transforma vidas** a través de la educación tecnológica.

Con un enfoque **práctico y orientado al mercado laboral**, te preparamos para los desafíos reales que enfrentarás como profesional. Nuestro bootcamp Analista BI te brinda las herramientas necesarias para convertirte en un analista de datos listo para el mercado.



▶ [Aplica en www.kodigo.org](http://www.kodigo.org)



# ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN KODIGO?

Elegir estudiar en Kodigo significa optar por una **educación de calidad** diseñada para prepararte para el **mundo laboral en tecnología**. Te enseñamos las habilidades más demandadas por la industria, combinando aprendizaje práctico y apoyo personalizado para garantizar que alcances tu máximo potencial. **¡Kodigo es una oportunidad que transforma tu vida!**



## APRENDIZAJE PRÁCTICO E INTERACTIVO

Aplica desde el primer día tus conocimientos en **proyectos reales**, guiado por expertos y creando un portafolio profesional.



## FOCO EN EMPLEABILIDAD

Desarrolla habilidades técnicas y blandas demandadas por empresas, con **+600 horas de formación** y acceso a nuestra red de aliados.



## ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Recibe apoyo constante de **instructores y mentores**, formando parte de una comunidad que impulsa tu crecimiento profesional.



# ¿QUÉ APRENDERÁS?

## MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS

Conceptos de bases de datos relacionales: tablas, columnas, tipos de datos, relaciones, llaves, diagrama entidad-relación, normalización, exploración de bases de datos relacionales.

Fundamentos de Data Warehousing: bases de datos transaccionales y analíticas, principales enfoques y arquitecturas de data warehouse, el modelo dimensional.

## MÓDULO 2: LECTURA Y EXTRACCIÓN DE DATOS

Lectura de datos en archivos planos con formato de texto.

Creación de consultas en SQL: selección de columnas, uso de filtros, uso de funciones, construcción de joins (operación juntar), agrupación de datos, introducción a subconsultas.

Extracción y carga de datos con SQL.



## MÓDULO 3: ANÁLISIS DE DATOS

Tipos de análisis de datos y sus usos.

Atributos, hechos y mediciones.

Análisis dimensional: slicing & dicing, drill-down, drill-up, drill-across.

Creación de reportes analíticos.

Algunas técnicas básicas de análisis.

## MÓDULO 4: PRESENTACIÓN DE DATOS

Introducción a herramientas de BI: Power BI

Carga de datos y creación de modelos en Power BI

Principios de diseño de tablas y gráficos efectivos

Creación de dashboards



## MÓDULO 5: PROGRAMACIÓN CON DATOS

Aplicaciones de álgebra lineal y estadística con Python

Aplicaciones de programación en R para visualización de datos

Conceptos de aplicación de Machine Learning para el análisis de datos



# BIAPC™

---

## BUSINESS INTELLIGENCE

### ANALYST

*PROFESSIONAL CERTIFICATION*

Esta certificación trata sobre la extracción, transformación y visualización de datos; por esta razón, es necesario saber usar Power BI y Qlik Sense. El **Analista de Inteligencia de Negocios** podrá crear modelos y combinar datos utilizando estas herramientas de BI para desarrollar una visualización que facilite la toma de decisiones.



#### CONDICIONES ACADÉMICAS

Mantén una asistencia mínima del 90% durante todo el bootcamp y alcanza un C.U.M. final de al menos 8.5 en tu desempeño académico.



#### TEST DE CERTIFICACIÓN

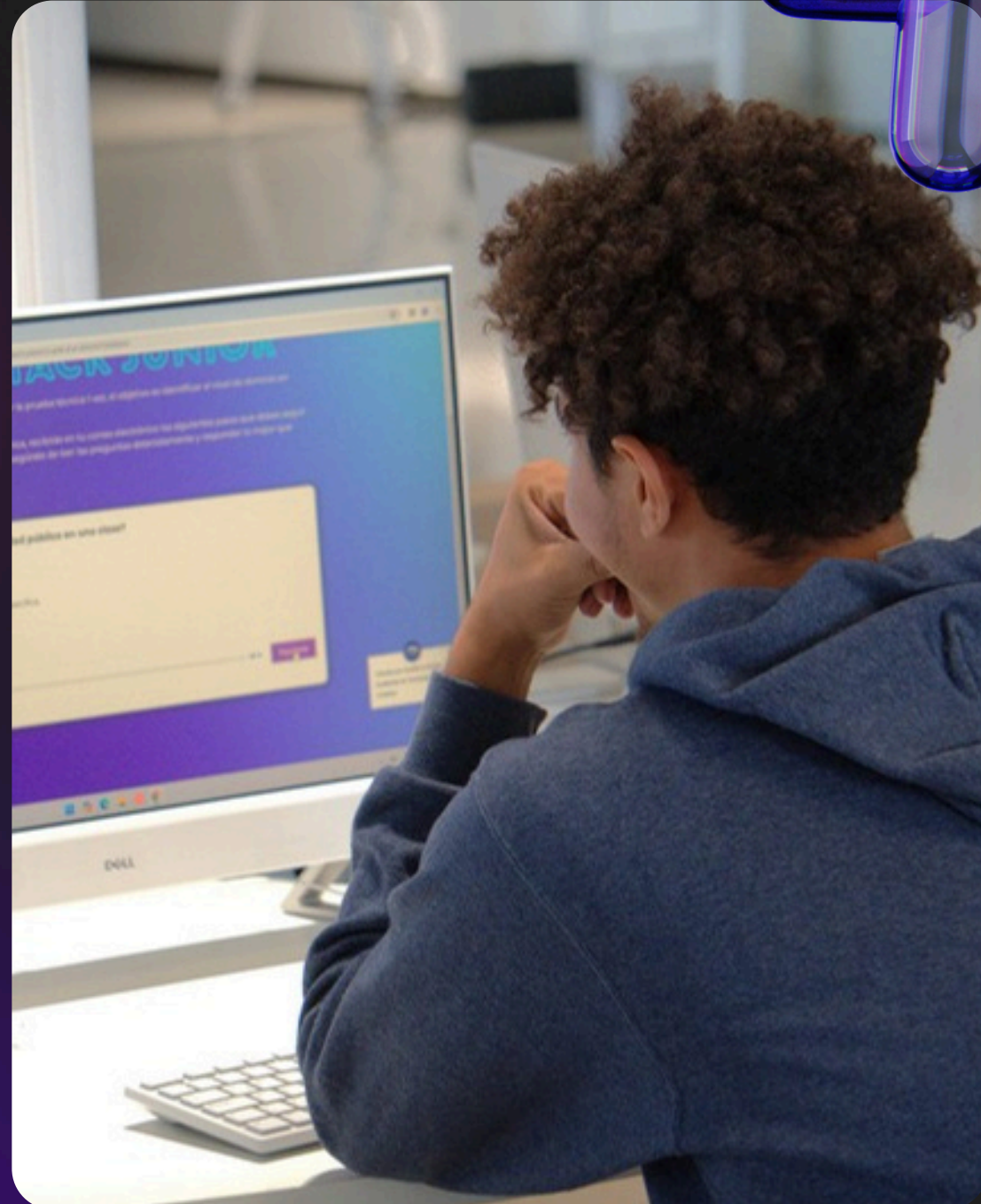
Para obtener la certificación, es obligatorio aprobar el test final. El primer intento será una semana después del bootcamp, con hasta 30 días para intentos adicionales.



#### PLAZO LÍMITE

Si no presenta o aprueba el test en 30 días, perderá el derecho a la certificación sin prórroga.





# **LAS TECNOLOGÍAS QUE EL MUNDO DEMANDA**

Durante el programa, dominarás herramientas **altamente valoradas en la industria y tecnologías clave** en el análisis de datos.

## TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS:

- Bases de datos relacionales
- Data Warehousing
- SQL básico
- Análisis dimensional **Slicing & dicing**
- **Drill-down, drill-up, drill-across**
- Reportes analíticos
- Power BI



# ¿CÓMO VAS A APRENDER?

## METODOLOGÍA LEARNING BY DOING

Aplicarás los conocimientos adquiridos en ejercicios y **proyectos reales**, resolviendo problemas similares a los que enfrentarán en el entorno laboral.

## CLASES INTERACTIVAS Y DINÁMICAS

Cada sesión combina teoría, demostraciones prácticas y trabajo en equipo, permitiendo que desarrolles **habilidades técnicas y blandas** de manera integral.

## PROYECTOS PRÁCTICOS

A lo largo del programa crearás dashboards, realizarás análisis de datos complejos y diseñarás soluciones utilizando tecnologías como Python, SQL, Tableau y Power BI.

## ACOMPañAMIENTO CONTINUO

Contarás con instructores y mentores expertos que guiarán tu aprendizaje, aclararán dudas y te proporcionarán retroalimentación personalizada en cada etapa del proceso.



# MODALIDAD DE ESTUDIO





**EN KODIGO NOS ASEGURAMOS DE OFRECER UNA MODALIDAD DE ESTUDIO QUE TE PERMITA **DESARROLLAR TUS HABILIDADES AL MÁXIMO**, SIN IMPORTAR TU DISPONIBILIDAD O RITMO DE APRENDIZAJE.**

## **PART-TIME**

**Duración:** 16 semanas.

- **Enfoque:** Perfecto para quienes buscan una inmersión completa y desean terminar el programa en menor tiempo. Esta modalidad garantiza una experiencia intensiva, simulando el ritmo y las dinámicas del entorno laboral.

### **Modalidad Online**

- Clases en vivo a través de plataformas virtuales como Zoom o Teams.
- Interacción constante con instructores y compañeros en un entorno virtual diseñado para fomentar la colaboración.



# NUESTROS RESULTADOS HABLAN POR NOSOTROS

# +70

EMPRESAS ALIADAS CONFÍAN  
EN **NUESTRO TALENTO**

# 80%

DE NUESTROS ESTUDIANTES  
QUE QUIEREN EMPLEARSE  
OBTUVIERON **UN NUEVO TRABAJO**





 **Kodigo**®