



RUTA DEL ANALISTA DE DATOS

Impulsa tu futuro con
las herramientas
correctas



Excel
Analiza y organiza
datos como un experto



Power BI
Visualiza y convierte datos
en decisiones



Python
Automatiza procesos
y lleva tu análisis al
siguiente nivel



PostgreSQL
Gestiona y consulta datos
de forma eficiente y segura



Domina las herramientas más demandadas
y conviértete en un profesional de alto impacto.

**TU FUTURO
COMIENZA AHORA**

¿En qué consiste la RUTA DEL ANALISTA DE DATOS?

Es un camino de formación práctica y progresiva que te convierte en un profesional altamente demandado, capaz de transformar datos en decisiones estratégicas.



Objetivo de la ruta

Formarte como un profesional integral en análisis de datos, dominando las herramientas, metodologías y tecnologías más utilizadas en la industria.

¿CÓMO ESTÁ ESTRUCTURADA?

La ruta está compuesta por 5 pilares de aprendizaje:



1. EXCEL AVANZADO

Domina las funciones avanzadas, tablas dinámicas, Power Query y automatiza tareas para analizar datos de forma eficiente.



2. POWER BI

Conecta, transforma y visualiza datos para crear dashboards interactivos y reportes que cuentan historias.



3. PYTHON PARA ANÁLISIS DE DATOS

Usa Python para limpiar, analizar y explorar datos a profundidad con librerías como Pandas, NumPy y Matplotlib.



4. Microsoft SQL SERVER

Aprende Sql desde cero para consultar, manipular datos, funciones, subconsultas, optimización y manejo avanzado de bases de datos



5. PROYECTO INTEGRADOR

Aplica todo lo aprendido en un proyecto real que podrás incluir en tu portfolio profesional.

¿QUÉ LOGRARÁS?



Pensar y tomar decisiones basadas en datos.



Crear reportes e indicadores que generan impacto.



Resolver problemas complejos con herramientas profesionales.



Aumentar tu valor en el mercado laboral.



Impulsar tu crecimiento profesional.



METODOLOGÍA CODIUM



Aprende haciendo
Clases prácticas con casos reales y proyectos.



Acompañamiento constante
Docentes expertos y retroalimentación personalizada.



Comunidad que impulsa
Conecta con otros estudiantes y profesionales.

RUTA DEL ANALISTA DE DATOS

Un camino completo y práctico para
convertirte en un profesional capaz de
transformar datos en decisiones estratégicas.



¿CÓMO FUNCIONA LA RUTA?

Avanzas paso a paso por los niveles
principales, combinando teoría
y práctica para que domines las
herramientas más utilizadas en el
mundo de los datos.



PROGRAMA PROFESIONAL DEL ANALISTA DE DATOS



1. EXCEL BÁSICO

- ¿Qué aprenderás?
Fundamentos de Excel,
fórmulas y manejo de datos.
- ¿Por qué sigue este orden?
Es la base para comenzar a
analizar información.

2. EXCEL INTERMEDIO

- ¿Qué aprenderás?
Funciones, tablas y
herramientas de análisis.
- ¿Por qué sigue este orden?
Refuerza las habilidades
antes de crear reportes.





3.

POWER BI BÁSICO

- ¿Qué aprenderás?
Importación de datos y primeros dashboards.
- ¿Por qué sigue este orden?
Aplica los conocimientos de Excel en visualización.

Desde la primera sesión de clases aprenderás a instalar Power Bi
(descuida **no requiere licencia de uso**)



4.

POWER BI INTERMEDIO

- ¿Qué aprenderás?
Modelado de datos y funciones DAX.
- ¿Por qué sigue este orden?
Desarrolla reportes más completos y profesionales.



5. EXCEL AVANZADO

- ¿Qué aprenderás?
Dashboards, tablas dinámicas y automatización.
- ¿Por qué sigue este orden?
Complementa el análisis con herramientas avanzadas.

Google Colab es el entorno donde trabajaremos toda la programación en Python
(descuida no requiere licencia de uso)



6. PYTHON BÁSICO

- ¿Qué aprenderás?
Fundamentos de programación con Python.
- ¿Por qué sigue este orden?
Introduce la programación para automatizar tareas.



7. POWER BI AVANZADO

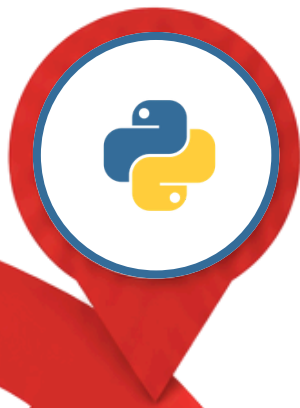
- ¿Qué aprenderás?
Dashboards avanzados y optimización de modelos.
- ¿Por qué sigue este orden?
Consolida el dominio de Business Intelligence.

Si no manejas una PC con Windows descuida recuerda que podemos tener la opción de usar una maquina virtual
(descuida no requiere licencia de uso)



8. MICROSOFT SQL BÁSICO

- ¿Qué aprenderás?
Consultas básicas y manejo de bases de datos.
- ¿Por qué sigue este orden?
Aprende a obtener información desde bases de datos.



9. PYTHON INTERMEDIO

- ¿Qué aprenderás?
Análisis de datos con Python y librerías.
- ¿Por qué sigue este orden?
Aplica la programación al procesamiento de datos.



Aplica la programación al procesamiento de datos y perfecciona el uso de Python en
Proyectos Reales



10. PYTHON AVANZADO

- ¿Qué aprenderás?
Automatización y análisis avanzado.
- ¿Por qué sigue este orden?
Perfecciona el uso de Python en proyectos reales.



11. MICROSOFT SQL INTERMEDIO

- ¿Qué aprenderás?
JOIN, vistas y consultas avanzadas.
- ¿Por qué sigue este orden?
Amplía el dominio de bases de datos relacionales.



Amplia el dominio de las Bases de Datos Relacionales, optimiza procesos e intégralo con **Power Bi**



12. MICROSOFT SQL AVANZADO

- ¿Qué aprenderás?
Optimización, procedimientos integración con BI.
- ¿Por qué sigue este orden?
Culmina la formación con un nivel profesional.



PREGUNTAS FRECUENTES

RUTA DEL ANALISTA DE DATOS

Resolvemos las dudas más comunes para que tomes una decisión segura y comiences tu camino al éxito.



Nuestro compromiso

Brindarte una formación práctica, actualizada y con acompañamiento constante para que logres tus objetivos profesionales.



¡ACLARAMOS TUS DUDAS!

Conoce todo sobre nuestra Ruta del Analista de Datos.



1. ¿CUÁNTO ES LA DURACIÓN DEL PROGRAMA COMPLETO?

La duración total de la Ruta del Analista de Datos es de 2 a 3 meses.

Esto puede variar debido a feriados o fechas festivas, pero las clases continúan en el siguiente día hábil para cumplir con toda la programación.



2. ¿CUÁNTAS HORAS DURA CADA CURSO Y CUÁNTAS CLASES SON EN TOTAL?

Cada curso tiene una duración de 7 horas académicas virtuales en vivo, donde podrás hacer cualquier consulta a nuestros ingenieros en tiempo real.

En total son 12 cursos, lo que equivale a **84 horas de clases en vivo**.

7 horas x 12 cursos = 84 horas de aprendizaje práctico.



3. ¿CÓMO ES EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN?

La certificación está incluida en tu inscripción.

Cuenta con validación mediante QR a nivel internacional y un Código Único (CU) para Perú. Así podrás respaldar tu formación de manera segura y profesional.



4. ¿HAY ALGÚN PAGO APARTE O CARGO MENSUAL/ADICIONAL?

No. No existe ningún cargo adicional en el uso de ninguno de los aplicativos que se usarán durante la Ruta, sobre las funcionalidades que sean abordadas.

Tampoco hay cargos mensuales ni pagos ocultos.



5. ¿TENDRÉ ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LA RUTA?

¡Por supuesto! Contarás con el acompañamiento constante de nuestros ingenieros y mentores especialistas, listos para ayudarte en cada etapa de tu aprendizaje.

¿QUÉ LOGRARÁS CON ESTA RUTA?



Dominar herramientas clave para el análisis y la toma de decisiones.



Certificaciones con validez internacional y código único (CU).



Aprender con proyectos reales y casos prácticos de la industria.



Acompañamiento de expertos y comunidad de aprendizaje.



Impulsar tu perfil profesional y acceder a mejores oportunidades.

¿POR QUÉ ELEGIR CODIUM?



Enfoque práctico
Aprende haciendo proyectos reales.



Ingenieros expertos
Docentes con experiencia en el mundo profesional.



Clases en vivo
Interacción en tiempo real y grabaciones disponibles.



Comunidad Codium
Conecta con otros estudiantes y crece profesionalmente.



CODIUM

Impulsa tu futuro con las herramientas correctas.



EXPERIENCIA QUE GENERA IMPACTO

TRABAJAMOS CON EMPRESAS Y ÁREAS MULTISECTORIALES

Nuestra Ruta del Analista de Datos está diseñada para responder a las necesidades reales de múltiples industrias. Aplicarás tus habilidades en contextos diversos y actuales.



ÁREAS CON LAS QUE TRABAJAMOS Y TENEMOS EXPERIENCIA

- ✓ Seguridad y Salud en el Trabajo
- ✓ Proyectos y Construcción
- ✓ Control de Calidad
- ✓ Ventas y Marketing
- ✓ Industrial y Producción
- ✓ Gestión Vehicular
- ✓ Recursos Humanos
- ✓ Inventario y Control de Stock
- ✓ Gestión de Documentos
- ✓ Gestión Comercial y Servicios
- ✓ Avicultura
- ✓ Gestión Minera
- ✓ Educación
- ✓ Finanzas y Contabilidad
- ✓ Logística y Cadena de Suministro
- ✓ Transporte
- ✓ Administración
- ✓ Tecnología de información
- ✓ Salud
- ✓ Agronegocios



Soluciones basadas en datos para cualquier industria.

SOMOS LA ÚNICA ACADEMIA EN LATINOAMÉRICA QUE APUESTA POR UN MODELO DE ENSEÑANZA **100% PRÁCTICO** CON PROYECTOS REALES



No solo aprendes teoría, aplicas desde el primer día lo que las empresas realmente necesitan.



COMO ALUMNO DE LA RUTA DEL ANALISTA DE DATOS PODRÁS ACCEDER A:



PROYECTOS REALES Y ACTUALIZADOS

De diferentes industrias y áreas funcionales.



DIVERSAS TECNOLOGÍAS

Proyectos en Power BI, Excel, Python y Sistemas Web.



DESCARGA SIN COSTO ADICIONAL

Accede, descarga y usa todos los proyectos incluidos en tu inscripción.



APLICA Y DESTACA

Fortalece tu portafolio profesional y destaca frente al mercado laboral.



RECURSOS ILIMITADOS PARA TU ÉXITO

Accede a proyectos listos para aprender, analizar y aplicar en tu crecimiento profesional.

Sin cargos adicionales. Siempre a tu disposición.



+20 INDUSTRIAS
con las que trabajamos y tenemos experiencia.



+600 PROYECTOS
disponibles para descargar y practicar.



100% PRÁCTICO
Aprende haciendo, no solo viendo.



ENFOQUE REAL
Preparado para los desafíos actuales del mercado.



CODIUM

Aprende. Aplica. Destaca. Transforma datos en decisiones.



CODIUM