

«Talento Tech»

# Data Analytics con Python

Clase 10





## Clase N° 10 | Conceptos básicos

### Temario:

- Repaso de conocimientos adquiridos.
- Presentación del proyecto final y retroalimentación.
- ¿Qué sigue? ¿Cuál es el próximo paso a seguir?





## Repaso de conocimientos

Para repasar los contenidos vistos en la segunda mitad del curso, utilizaremos Kahoot como herramienta, para así poner en práctica lo aprendido a lo largo de la cursada mediante el juego y la diversión.

¡Te invitamos a que te prepares para desafiar tus conocimientos! 🚀

## Kahoot (oculto para estudiantes)

<https://create.kahoot.it/details/2bffd944-5683-4b9f-b9c0-dabe19be873b>

## Presentación del proyecto final

Luego de la presentación de tu proyecto final te invitamos a que puedas realizarte las siguientes preguntas:

1. ¿Qué fue lo más desafiante de tu proyecto y cómo lo superaste?
2. ¿Qué concepto aprendido en el curso te pareció más interesante y cómo lograste aplicarlo a tu proyecto?
3. ¿Qué aspecto del proyecto crees que podrías mejorar y por qué?
4. ¿Qué habilidades crees que has desarrollado más durante la realización de este proyecto?
5. ¿Cómo te imaginas que podrías aplicar lo aprendido a lo largo de la cursada en futuros proyectos o ámbitos laborales?



## ¿Qué sigue? ¿Cuál es el próximo paso a seguir?

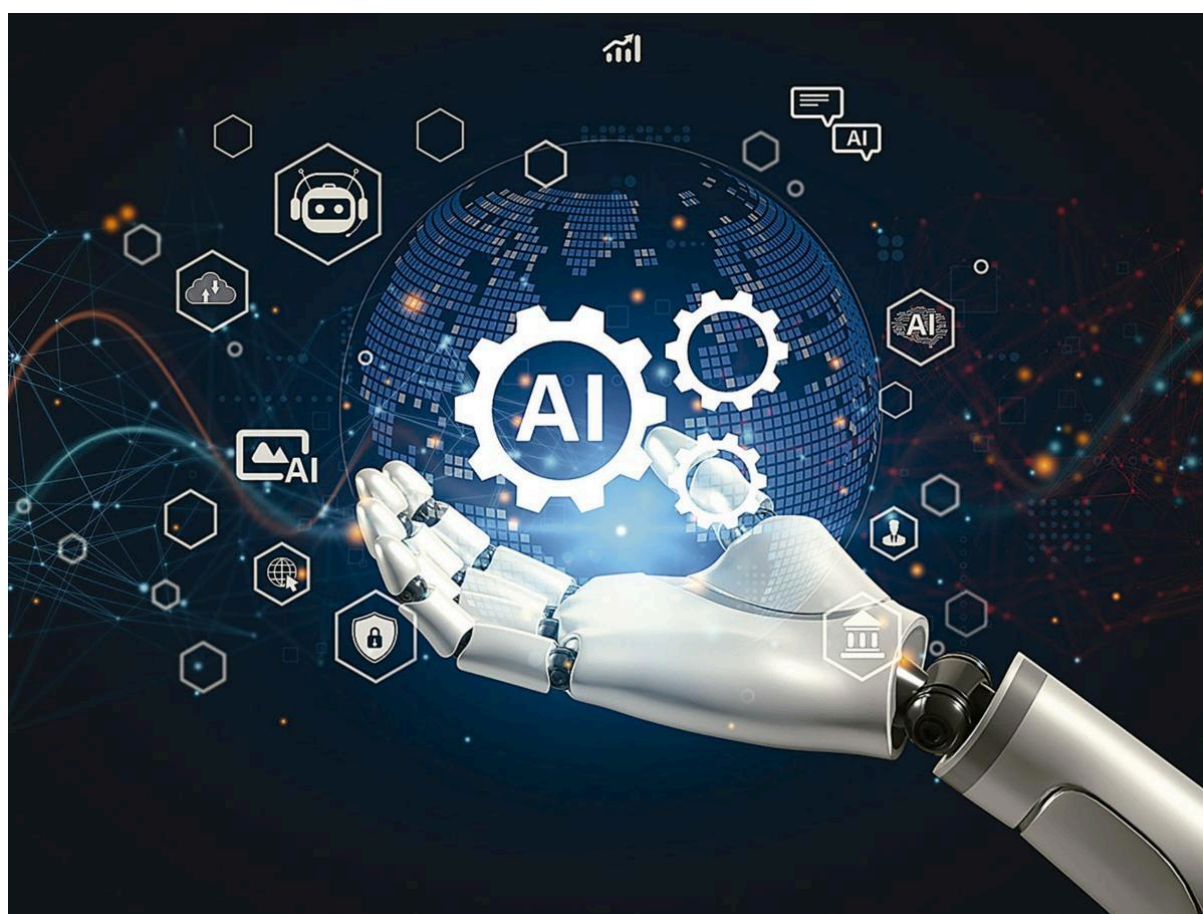
Hoy concluye nuestra aventura en “Data con Python”, pero esto es solo el comienzo. Te ofrecemos dos emocionantes caminos educativos para seguir construyendo tu perfil profesional. Estas opciones te brindarán la oportunidad de adquirir conocimientos y herramientas adicionales que te prepararán para enfrentar con éxito los desafíos del mercado laboral, ayudándote a construir un perfil completo y competitivo.

Ambos caminos ofrecen oportunidades amplias en el creciente campo de la tecnología y permiten especializarse aún más en áreas que combinan la base técnica con aplicaciones prácticas y creativas.

¡Prepárate para avanzar en tu carrera y descubrir nuevas formas de destacar en el mundo de la tecnología! 🚀



## Camino después de "Data con Python": Inteligencia Artificial con Python



### Perfil Profesional y Características:

- **Fundamentos de Programación:** Con el conocimiento adquirido en "Data con Python", los estudiantes ya tendrán una base sólida en programación Python y manipulación de datos, lo que les facilitará el aprendizaje de estructuras de datos más complejas y algoritmos específicos en IA.
- **Aplicación de IA:** Los estudiantes pueden aplicar técnicas de IA para automatizar procesos, analizar grandes volúmenes de datos y desarrollar sistemas inteligentes, expandiendo su capacidad para crear soluciones tecnológicas avanzadas.

- **Proyectos y Herramientas de Desarrollo:** Integrarán conocimientos técnicos en proyectos prácticos como el desarrollo de un chatbot, usando herramientas como Streamlit y plataformas como GitHub para la implementación y despliegue.

Campos Laborales de Aplicación:

- **Desarrollo de Software y Aplicaciones de IA:** Creación de aplicaciones inteligentes que requieran de análisis predictivo, procesamiento de lenguaje natural o automatización de tareas.
- **Análisis de Datos Avanzado:** Uso de técnicas de machine learning para interpretar datos complejos, mejorar la toma de decisiones y la estrategia empresarial.
- **Investigación y Desarrollo en IA:** Contribución a la innovación en áreas como robótica, reconocimiento de patrones y aprendizaje automático.

Camino después de "Data con Python": Diseño UX/UI



Perfil Profesional y Características:



- **Diseño Centrado en el Usuario:** Utilizarán habilidades de análisis de datos para entender mejor las necesidades del usuario, lo cual es fundamental en el diseño UX. Podrán identificar patrones de comportamiento y preferencias, lo cual ayuda a crear interfaces más intuitivas y efectivas.
- **Prototipado y Pruebas:** Con conocimientos en análisis de datos, los estudiantes podrán realizar pruebas A/B más efectivas y analizar los resultados para mejorar los diseños de forma iterativa.
- **Interdisciplinariedad:** La capacidad de trabajar tanto en análisis de datos como en diseño UX/UI les permite estar en roles donde coordinen equipos de desarrollo y diseño, asegurando que las aplicaciones no solo sean funcionales sino también atractivas y fáciles de usar.

#### Campos Laborales de Aplicación:

- **Desarrollo de Productos Digitales:** Trabajo en la creación de aplicaciones y sitios web donde la experiencia del usuario es crucial para el éxito del producto.
- **Consultoría UX/UI:** Asesoramiento a empresas sobre cómo mejorar la interacción del usuario con sus productos digitales, basándose en datos concretos para justificar decisiones de diseño.
- **Investigación de Usuarios:** Realización de estudios de mercado y análisis de comportamiento del usuario para guiar el desarrollo de productos.



**Buenos Aires**  
*aprende*  
Agencia de Actividades para el Futuro

**BA** Buenos  
Aires  
Ciudad