

Bienvenidos! Bootcamp Data Engineer

Agenda

- Presentación equipo
- Comunicación
- Plataforma de contenido
- Programa del bootcamp
- Dinámica semana a semana

Instructores



- Más de 20 años trabajando en el área de sistemas,
 10 en Infraestructura/DevOps y más de 10
 trabajando con datos.
- Se desempeña como ingeniero de datos, desarrolló modelos de ML y actualmente es arquitecto de datos en Google.
- Trabajó en empresas multinacionales, de la industria del petróleo, videojuegos, finanzas y servicios de cloud.
- Ingeniero de sistemas UAI, con una maestría en dirección estratégica de la información y MBA UADF.

Equipo EDVai



Nico Quiroz nicog@escueladedatosvivos.ai

Temas:

- Discord, alta de usuarios
- Plataforma de contenido
- Suba de contenido
- Algunos temas de programación



Pablo Casas pabloc@escueladedatosvivos.ai

Temas:

- Feedback / inconvenientes
- Temas de programación en IA
- Cualquier otro tema que ayude a su experiencia en el bootcamp



Debo Cuniglio hola@escueladedatosvivos.ai

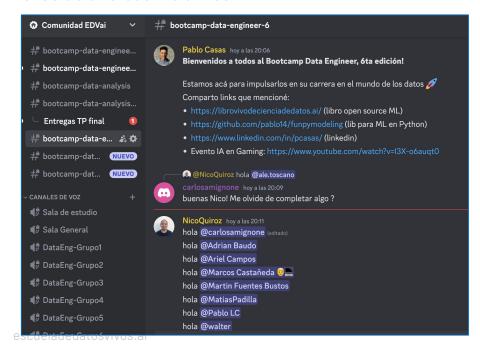
Temas

- -Meet (encuentros virtuales)
- -Pagos y facturación

Nos contactan por mail, discord ó whatsapp.

Discord

Principal canal de comunicación por consultas del bootcamp. **Darse de alta cuanto antes.**



Plataforma

Plataforma de contenido, <u>link</u>.

Bootcamp de Data Engineering - Creando el pipeline de datos - 6ta edicion



Plataforma

Otros cursos con contenido para el bootcamp:



Disponibles en el link de la plataforma, abajo de todo, aquí.

Dinámica

Lunes: Clase práctica con el instructor.

Lugar: Google Meet

Miércoles: Encuentro grupal, espacio donde se reúnen en los equipos y discuten la temática semanal. El instructor estará disponible para consultas. Lugar: Discord (1ra y 2da clase nos reunimos en google meet para coordinar).

Todas las semanas se libera contenido nuevo para ver asincrónicamente.

Dinámica

Trabajo final integrador

- Fs individual
- Al aprobarlo los recomendamos a empresas



NaranjaX







Entre otras!

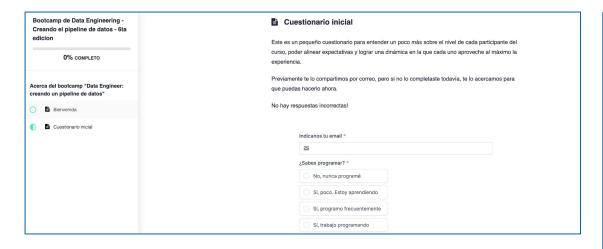
Programa Data Analyst

```
Módulo Repaso SQL
Módulo A.1: Conceptos de Data
Engineering (rol Data Eng., Ciclo de
vida, almacenamiento, visualización,
. . . )
Módulo A.2: Conceptos de Data
Engineering (Diseño, Data Governance,
Transform Pyspark, ...)
Módulo B: Ingest (batch, streaming,
CDC, Scrapping, ...)
Módulo C: Processing (transformaciones
y spark, Apache Beam, ETL vs. ELT,
RDD, Gestión con Pyspark, ...)
```

```
Módulo D: Data Warehouse (Almacenamiento y tipo
de data, Data Lake, Hive, DBveaver,
visualización, ...)
Módulo E: Orquestrator (Intro, Pipelines,
Airflow, DAGs, ...)
Clase especial de Meltano, por Pablo Seibelt,
Sr. Data Engineer en Pulumbi
Clase especial de Machine Learning por Pablo
Casas
```

Otros Contenidos que el instructor agregue según el grupo requiera y el tiempo sea suficiente para cubrir el programa.

Encuesta

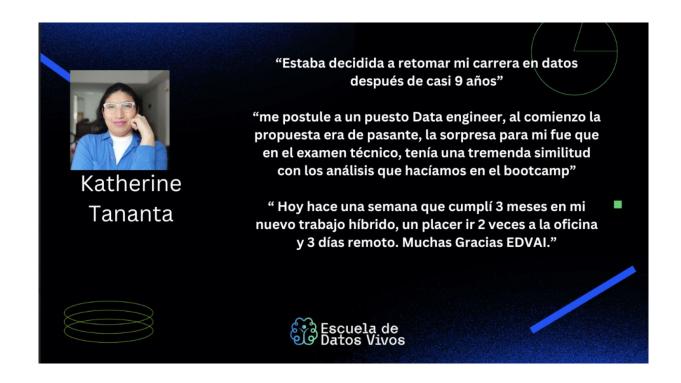


Link.

Tienen una **encuesta** para completar al inicio del bootcamp, en la plataforma.

Es muy importante que la completen porque nos sirve para conocer sus expectativas, y ajustar parte de la experiencia para que puedan aprovechar al máximo el Bootcamp Data Engineer .

Su primer paso en data





Bootcamp Data Engineer

Comenzamos 🚀



hola@escueladedatosvivos.ai