

THE BRIDGE DIGITAL TALENT **ACCELERATOR**

Data Science - Part Time

Lead instructor

Gustavo Martín Vela

gustavo.martin@thebridgeschool.es

Teacher assistant

Rafael Manzano Perez

¿WHO IS YOUR TEACHER FOR THE NEXT 8 MONTHS?

```
from the_bridge import Teacher
from companies import telco, retail, insurance
import hobbies

teacher = Teacher(
    name = "Gustavo Martín Vela",
    position = "Lead Instructor",
    birth_date = 1986,
    phone_number = "633996124",
    email = "gustavo.martin@thebridgeschool.es",
    experience = {
        telco.TELEFONICA: ["Data Scientist", 72],
        retail.IKEA: ["Data Scientist", 24],
        insurance.INTERMUNDIAL: ["Data Engineering Manager", 12],
        telco.MASMOVIL: ["Data Engineer Lead", 24],
        retail.INDITEX: ["Cloud Data Solutions Lead", 4],
    }
    hobbies = [hobbies.mtb, hobbies.electronics, hobbies.iot,
               hobbies.data_analysis, hobbies.travels]
)
```

¿AND, WHO ARE YOU ...?

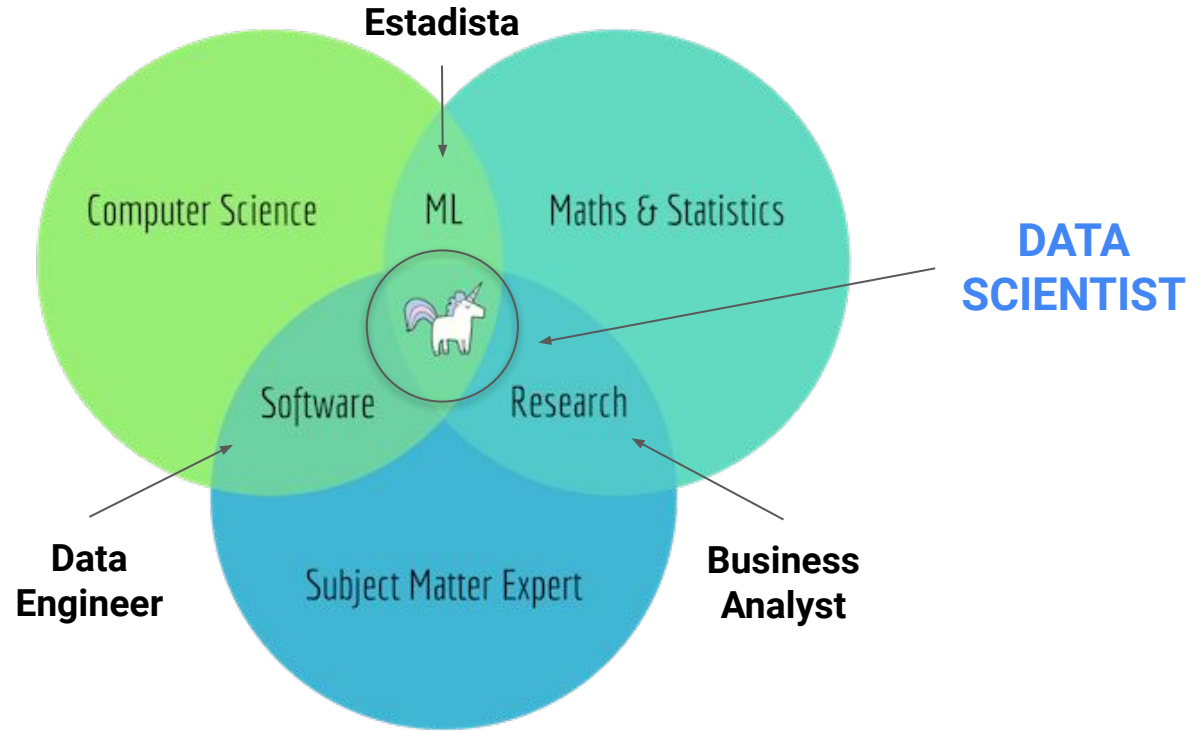
```
from the_bridge import Student
import companies
import hobbies
```

```
x_student = Student(
    name = "",
    age = ,
    phone_number = "",
    email = "",
    experience = {}
    hobbies = []
)
```

¿QUE ES UN DATA SCIENTIST?

HABILIDADES PRINCIPALES

Decisiones Data Driven
Resolución de problemas
Automatización de procesos
Algoritmos predictivos
Visualización y storytelling
Manejo de Bases de Datos





Data Scientist, Service Office IKEA Spain (Retail)

IKEA · Madrid, Comunidad de Madrid, España (Híbrido) · hace 1 semana · 35 solicitudes



Jornada completa



Más de 10.001 empleados · Venta minorista



2 contactos · 12 antiguos alumnos



Ve una comparación con los otros 35 solicitantes. [Prueba Premium gratis](#)

Aplicar

Guardar

Acerca del empleo

- Extensive understanding of how to leverage large datasets to improve decision-making in a business setting
- Broad knowledge of relevant scripting languages (such as Python) and the role of notebook environments for sharing findings and code with others
- Broad knowledge of probability and statistics, including hypothesis testing using controlled experiments (e.g. A/B testing)
- Extensive knowledge of SQL and the role it plays in data analysis
- Developing business problem related statistical/ML modeling with industry tools with primary focus on Python development
- Strong interpersonal skills with the ability to collaborate, network and build strong relations with team members and stakeholders
- Ability to translate business input into testable hypotheses, features/models, or metrics
- Independent problem-solver, including an ability to self-learn new techniques/tools as needed
- Business storytelling and communicating data insights in business consumable format.

Contactar al anunciante de empleo



Marta Martínez Calvo 2°

Recruiter & Talent Acquisition ...
Greater Madrid Metropolitan Area

PREMIUM

[Enviar mensaje InMail](#)



Mensajes





•Business storytelling and communicating data insights in business consumable format.

Key previous experiences and proven skills

- Formal qualifications (BSc, MSc, PhD) in computer science, econometrics, engineering, mathematics, or equivalent
- Minimum 5 years of professional experience as a (Junior) Data Analyst or (Junior) Data Scientist
- Extensive knowledge of data processing for large datasets
- Familiarity with cloud computing environments, Azure, Azure Databricks, GCP

Responsibilities

- Ensure, promote and take full responsibility for informed decision-making based on data in order to improve business performance, always leading by example and actively encouraging fellow team members in cross-functional teams to prioritise and be part of transforming IKEA into a more data-driven company
- Conduct advanced data exploration and analysis using modern data mining techniques (including Machine Learning), visualization tools, or a combination thereof, to provide insights that help co-workers and stakeholders make better decisions
- Evaluate the potential and usability of raw, unstructured internal and external data sources for use in product analytics and data-driven decision-making in general
- Proactively manage relevant organisational processes, including meetings with relevant stakeholders and/or teams to drive an intended outcome

[Ver menos](#)

Establecer una alerta para empleos similares

Científico de datos, Madrid, Comunidad de Madrid, España

[Crear alerta](#)



Mensajes



[Inicio](#)[Mi red](#)[Empleos](#)[Mensajes](#)[Notificaciones](#)[Yo](#)[Productos](#)[Prueba Premium gratis](#)

Data Scientist

Grupo MASMOVIL · Madrid, Comunidad de Madrid, España · hace 1 mes · 76 solicitudes



Jornada completa · Sin experiencia



De 1.001 a 5.000 empleados · Telecomunicaciones



39 contactos · 1 antiguos alumnos



Ve una comparación con los otros 76 solicitantes. [Prueba Premium gratis](#)

[Aplicar](#)[Guardar](#)

Acerca del empleo

Uno de los principales objetivos de Grupo MASMOVIL es convertirnos en una compañía 100% orientada al dato. Este enfoque tiene muchos beneficios y permite emplear la información de forma estratégica para obtener ventajas competitivas.

Para ello, se están llevando distintas iniciativas y proyectos en distintos ámbitos de la organización, con el objetivo de asegurar la calidad y coherencia de los datos, y proporcionar a los usuarios un mayor grado de autonomía en el acceso y explotación de estos.

En este contexto, queremos incorporar Data Scientist en el equipo de Advanced Analytics, dentro del área de Customer Strategy & Analytics, área que se encarga del desarrollo, implantación, medición y mejora continua de procesos, análisis y algoritmos avanzados y tiene como objetivo la optimización de métricas clave en el negocio como puede ser el Churn, la satisfacción de la cartera, optimización de la red, rentabilidad de la cartera, scoring de riesgo de impago. Para ello, trabajamos de forma conjunta con equipos de negocio y tecnología para, en base a la exploración y análisis de datos, proponer iniciativas, diseñar y optimizar campañas, identificar áreas de mejora u oportunidad, implantar algoritmos para mejorar procesos y en definitiva, aportar valor de negocio de forma ágil. Colaboramos de forma activa en la implantación de una cultura data-driven dentro de la compañía.

Principales Responsabilidades:

- Análisis exploratorio sobre las bases de datos de clientes para identificar áreas de mejora u oportunidad y dar respuesta a preguntas de negocio.
- Creación, automatización y mantenimiento de modelos avanzados de machine learning para la optimización del negocio.
- Realización análisis ad-hoc extrayendo datos de múltiples fuentes.
- Realización de presentaciones de resultados
- Coordinación con las áreas de ventas, CVM, campañas, Network, Financiero etc de cara a coordinar intercambios de información, proyectos comunes, metodologías y mejores prácticas.

Requisitos:**Formación Reglada:**

Estadística, Física, Matemáticas, Ingeniería, Informática o Economía. Deseable Master en Data Science.

Experiencia Mínima requerida:

3 años en BI, Analytics, Customer Intelligence o CRM

Idiomas:

Inglés nivel medio-alto

Otros Conocimientos:

Nivel alto de programación SQL (SQL Server, Oracle, Google Big Query) y Python como requisitos indispensables. Experiencia contrastada en técnicas avanzadas de Data Science y Machine Learning. Nivel avanzado de Excel y Powerpoint. Manejo de herramientas de visualización de datos y diseño de dashboards (Tableau, PowerBI, etc)

Otros Requisitos:

Se valorará experiencia previa y conocimientos del sector TELCO

[Ver menos ^](#)**Establecer una alerta para empleos similares**

Científico de datos, Madrid, Comunidad de Madrid, España

[Crear alerta](#)**Mensajes**

CALENDARIO Y HORARIOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| septiembre | | | | | | | octubre | | | | | | | noviembre | | | | | | | diciembre | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|
| Lu | Ma | Mi | Ju | Vi | Sa | Do | Lu | Ma | Mi | Ju | Vi | Sa | Do | Lu | Ma | Mi | Ju | Vi | Sa | Do | Lu | Ma | Mi | Ju | Vi | Sa | Do |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 28 | 29 | 30 | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- CORE CLASS
- RAMP UP
- HOLIDAY

Clases:
Entre semana de 18:00 a 21:30.
Sábados de 9:00 a 14:00.

Descansos:
Entre semana break de 15' a las 19:30.
Sábados break de 20' a las 12:00.

CONTENTS OF THE BOOTCAMP

```
from datetime import date

ramp_up = {
    "start_date": date(2022, 4, 18),
    "end_date": date(2022, 5, 14),
    "description": """
        Learn the fundamentals of Python language programming.
        Learn the basics of Git to manage code versions.
        Learn the basics of Markdown to comment the notebooks code.
    """,
    "subjects": ["Python", "Data Science toolkit", "Git", "Markdown"],
    "roles": ["Python Programmer"]
}
```

CONTENTS OF THE BOOTCAMP

```
from datetime import date

data_analysis = {
    "start_date": date(2022, 5, 18),
    "end_date": date(2022, 7, 16),
    "description": """
        Learn the Python libraries to analyze and visualize the data.
        Learn the basics of data analysis and exploratory analysis.
        Learn about SQL and NoSQL databases.
    """,
    "subjects": ["Data Analysis", "Data Exploration",
        "Data Visualization", "SQL"],
    "roles": ["Data Analyst", "Data Engineer"]
}
```

CONTENTS OF THE BOOTCAMP

```
from datetime import date

machine_learning = {
    "start_date": date(2022, 7, 18),
    "end_date": date(2022, 10, 15),
    "description": """
        Learn the basics of statistics.
        Build your own models.
        Visualize the effectiveness of your models.
    """,
    "subjects": ["Supervised models", "Unsupervised models",
        "Time series", "Deep learning"],
    "roles": ["Data Engineer", "Machine Learning Engineer"]
}
```

CONTENTS OF THE BOOTCAMP

```
from datetime import date
```

```
data_science_and_business = {  
    "start_date": date(2022, 10, 17),  
    "end_date": date(2022, 12, 17),  
    "description": """  
        Learn how to deploy your models in production.  
        Create and deploy Data Science projects end to end.  
        Understand the business needs and create data solutions.  
        """,  
    "subjects": ["Storytelling", "Big Data", "API", "Cloud"],  
    "roles": ["Data Scientist", "Visualization Engineer",  
        "Business Analyst"]  
}
```

EVALUACIÓN

| MÓDULO | METODO | FORMATO |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Ramp Up | Ejercicios prácticos | Entregas diarias |
| Ramp Up | Test | One shot |
| Data Analysis | Ejercicios individuales | Entregas diarias, ... |
| Data Analysis | Proyecto individual | Presentación |
| Machine Learning | Proyecto individual | Presentación |
| Machine Learning | Proyecto en grupo | Presentación |
| Data Science and Business | Proyecto en grupo | Presentación |

¿QUÉ ESPERAMOS DE TI?

Anímate a participar.

La idea es un espacio de trabajo participativo híbrido donde las personas que estén en remoto se sientan como en clase.

Pregunta cualquier tipo de duda después de haberla intentado resolver en Google.

Lo que más se aprende en un bootcamp es a buscar respuestas de forma independiente.

Realiza los entregables.

Ponte a prueba cada día y dedícale X minutos a seguir adelante.

Muestra una buena actitud de respeto tanto a profesores como a compañer@s.

Atrévete a leer contenido en inglés.

No tengas miedo, aprende cada día. En DS las comunidades mas importantes estan en ingles.

Duerme bien.

No hay nada más importante que llegar a clase descansado y aprovechar al 100%.

ALGUNAS COSITAS IMPORTANTES MÁS...

El ramp-up es selectivo.

Habrà una prueba final, que marcara APTO o no APTO. La vas a pasar!

No entregar todos los entregables, faltar a clase o una mala actitud serán motivos para no aprobar el ramp-up y continuar en el bootcamp.

Habrà un delegado y subdelegado de clase.

Es obligatorio que l@s que estén en remoto tengan la cámara puesta todo el tiempo.

Las clases serán grabadas y se compartirá el enlace.

En clase se hablará solo de temas lectivos.

Cualquier otra temática se hablará en tutoría o con el student experience advisor.

ALGUNAS COSITAS IMPORTANTES MÁS...

SLACK

Canal del campus, de clase y canales privados. Utilizado en comunicaciones oficiales.

GOOGLE CLASSROOM

Material de clase. Aquí se suben también las clases grabadas. ¡Necesitas una cuenta Google!

O'REILLY

Documentación, vídeos, libros de Data Science

CALENDLY

Aplicación para reservar tutorías