

31 de Enero de 2022 – Madrid

THE BRIDGE

Data Science Full-Time

Promoción Enero 2022

Lead Instructor

Miguel Nievas Fuertes

Teacher Assistant

Alejandro Medina Santano

Teacher Assistant

Marta Gómez Jiménez

Trayectoria



Universidad de Zaragoza
Ingeniero industrial



Karlsruher Institut für Technologie Universität
Ingeniero IoT



Thyssenkrupp
Analista de datos en logística



Decathlon
Data Scientist en Making AI Accesible



Banco Santander
Data Scientist en RRHH y Desarrollo de Negocio



The Bridge
Data Science Lead Instructor



Hobbies



Miguel Nievas
Lead Instructor

Contacto

miguel.nievas@thebridgeschool.es
[LinkedIn](#)

La profesión de Data Scientist

¿Qué trabajo realiza un Data Scientist?

Apoyo en la toma de decisiones basadas en datos

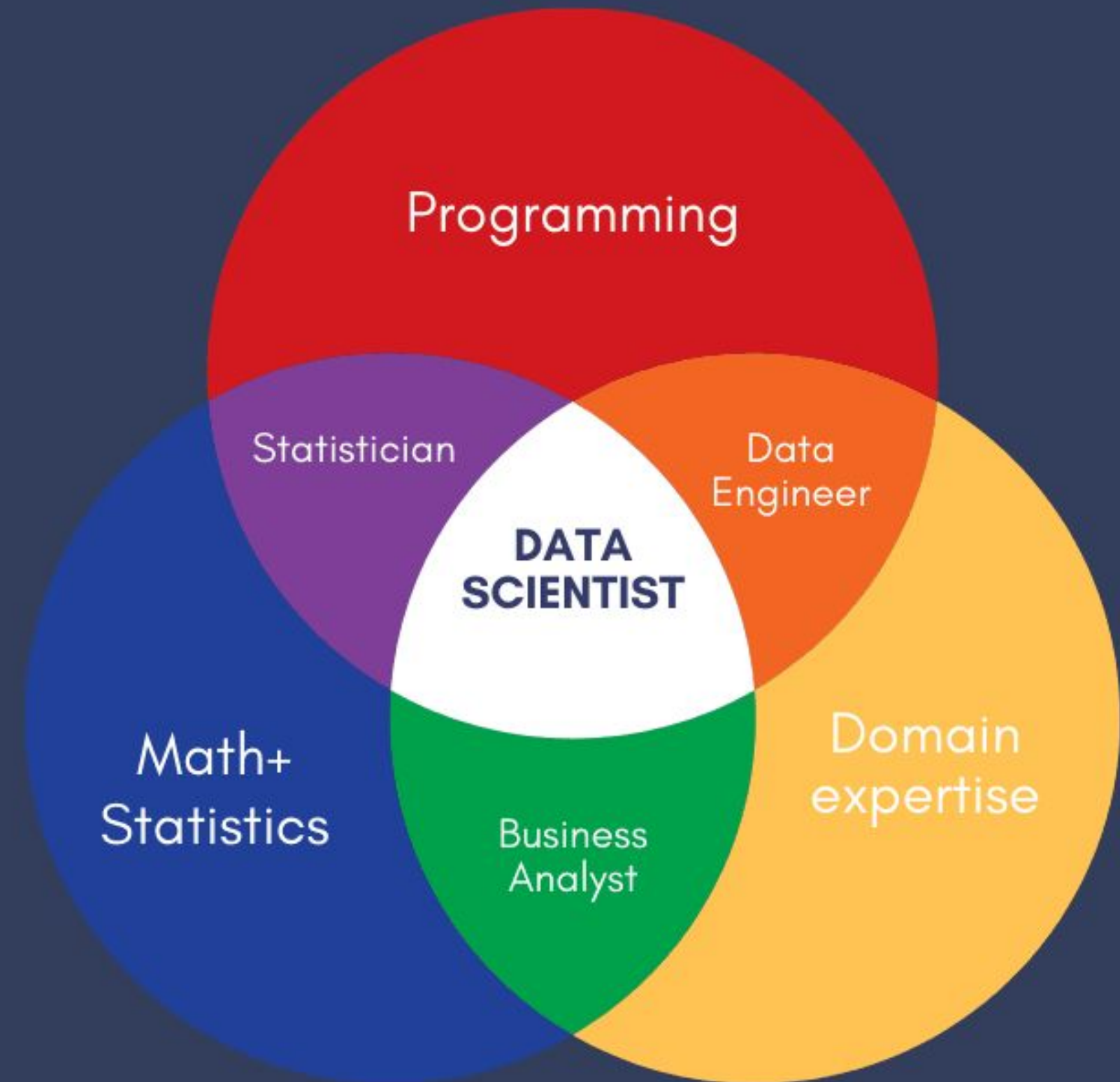
Resuelve problemas

Automatización de procesos

Algoritmos predictivos

Visualización y storytelling

Servicio y gestión de bases de datos



Calendario

ENERO 2022 - FULL TIME - 12º PROMOCIÓN

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

febrero							
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	
	1	2	3	4	5	6	5
7	8	9	10	11	12	13	6
14	15	16	17	18	19	20	7
21	22	23	24	25	26	27	8
28							9

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

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

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

LEYENDA

	Festivo / Puente
	Precurso
	Lectivo / Docencia
	CR + Desafío Tripulaciones
	No lectivo

Contenido Bootcamp

Ramp Up

31/01 - 10/02

Aprenderás a iniciarte con Python, sus principales herramientas y los fundamentos básicos

Data Analytics

14/02 - 17/03

Dominarás las técnicas de exploración y preparación de datos para su análisis y visualización.

Machine Learning

21/03 - 28/04

Construirás tus propios modelos de aprendizaje de datos.

Productivización

03/05 - 13/05

Conocerás cómo la ciencia de datos se convierte en un proceso de negocio y cómo relacionarla con otras áreas de negocio a través del storytelling de datos.

Ramp Up

DS Toolkit

Git

Python

Data Analysis

Exploratorio de
datos

Visualización

Transformación
de datos

SQL

Machine Learning

Modelos
supervisados

Modelos no
supervisados

Time Series

Deep Learning

Productivización

Storytelling

Big Data

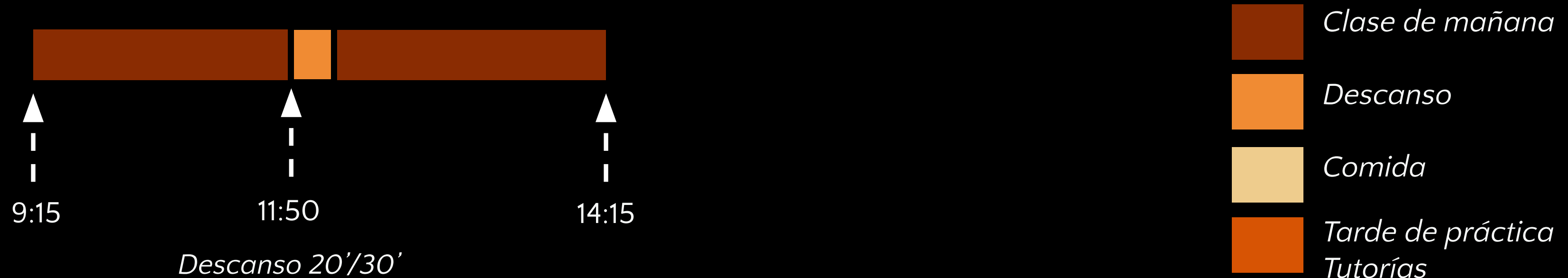
Apis

Cloud

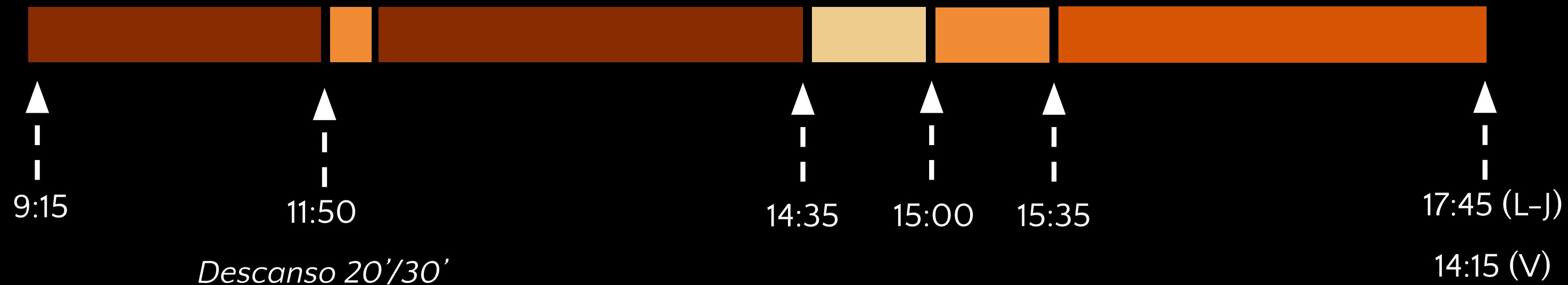


Horario

Ramp Up



Bootcamp





Módulo	Evaluación	Formato
Ramp Up	Práctica	Entrega diaria
Ramp Up	Test	Test
Data Analysis	Práctica individual	Entrega
Data Analysis	Proyecto individual	Presentación
Machine Learning	Proyecto individual	Presentación
Machine Learning	Proyecto grupal	Presentación
Productivización	Proyecto grupal	Presentación
Reto tripulaciones	Proyecto final	Presentación

¿Qué esperamos de ti?

- Anímate a participar (los de remoto tenemos que hacerlos sentir en el aula)
- Preguntar cualquier tipo de duda después de haberla intentado resolver mediante Google. **Lo que más se aprende en un bootcamp es a buscar respuestas de forma independiente.**
- Realizar los entregables.
- Tener una buena actitud de respeto a profesores y compañeros
- Atreverse a leer contenido en inglés
- Dormir bien

¿Qué esperamos de ti?

- El ramp-up es selectivo. Habrá una prueba final
- 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.
- Habrá 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 hablarán de temas lectivos. Cualquier otra temática se hablará en tutoría o con el student experience advisor.

Medidas COVID

Mascarillas en clase



Respetar los turnos de comidas
/descansos/entradas/salidas

Distancia seguridad entre
mesas

Si tenemos algún
positivo, seguimos las
clases desde casa hasta
fin cuarentena

Herramientas de clase

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

DISCORD

Aplicación para comunicación del desarrollo de la clase



¡BIENVENIDOS!

Miguel - LI

miguel.nievas@thebridgeschool.es

Alejandro - TA

alejandro.medina@thebridgeschool.es

Marta - TA

marta.gomez@thebridgeschool.es

WIFI

Red: THEBRIDGE_alumnos
Pass: MatthewMcConaughey

Preguntas?