

#### Cuándo

Desde: Lunes, 20 de febrero de 2023, 10:00:00 Hasta: Lunes, 29 de mayo de 2023, 11:59:00

### Categorías

Data-Science

#### Nivel

Junior





## Overview

# Sobre la liga universitaria:

Bienvenidos a la primera liga universitaria del Programa Enseña de Oracle España. El Reto Enseña x Oracle España es un hackathon virtual organizado por Oracle España para estudiantes universitarios. El reto comienza el 20 de Febrero de 2023 y terminará el 20 de Mayo de 2023. Esta liga os permitirá poner en práctica y demostrar vuestros "skills" en las nuevas tecnologías.



Abajo un resumen con la información básica que necesitas saber para unirte a ella:

- Fecha: del 20 de febrero al 20 de mayo.
- Formato: On-line.
- Categorías/Retos: (1) Desarrolladores (2) Data Science,
  Machine Learning, y Al. (3) IoT.
- Perfil: Estudiantes universitarios (es necesario saber programar).
- **A Nivel**: Junior (universitario).
- Sequipos: Sí. Mínimo: 1 / Máximo: 5. (Importante leer apartado equipos).
- Premios: Se premiarán a los tres mejores equipos con los siguientes premios:
  - 1er puesto: Student Learning Subscription de Oracle University por participante que incluye examen de certificación. Tarjeta regalo (Amazon Gift Card) con un valor de 600 EUR a repartir entre los miembros del equipo. Visitar las oficinas de Oracle donde se organizará un desayuno para conocer al Country Leader de Oracle y la posibilidad de probar un simulador de F1. Por último, tendrán ventajas de formación y artículos de merchandising de Oracle Red Bull Racing.
  - 2do puesto y 3er puesto- Student Learning Subscription de Oracle University por participante que incluye examen de certificación.y artículos de merchandising de Oracle Red Bull Racing.
  - Premios para universidades: Se premiarán a las tres universidades con mayor número de participantes con 15 exámenes de certificación de Oracle.
- **P** Términos y condiciones: Clica AQUÍ para leer los términos y condiciones de Reto Enseña x Oracle España.

# → Objetivo de la liga:

A través del Reto Enseña x Oracle España queremos daros las herramientas que os permitirán demostrar vuestros conocimientos y vuestro talento. Durante este evento, los participantes se enzarzan en una serie de retos únicos y multidisciplinares durante un periodo de varias semanas, con el objetivo de entregar la mejor solución posible y destacar en los ámbitos que dominan. En total hay 3 retos, uno por mes, para los 3 meses que dura la liga universitaria.

#### Categorias/Retos:

El Reto Enseña x Oracle España tendrá tres retos durante tres meses, a partir del 20 de febrero. Estos desafíos se basarán en modelos predictivos y conjuntos de datos. Se publicarán en el siguiente orden:

- 20 de febrero- En este primer desafío hay que desarrollar una clasificación de imágenes.
- 20 de marzo- En este segundo desafío haremos otro de clasificación, preferiblemente texto (Procesamiento lenguaje natural).
- 20 de abril- Tercer y último desafío con un reto de mayor dificultad que los dos anteriores.
- 20 de mayo- Fin de liga universitaria (12:00 pm).

La solución requerida en cada desafío implicará una presentación o explicación con su solución. Para cargar y subir la solución se utilizará la plataforma NUWE.

#### **Equipos:**

Los equipos formados serán mínimo de 1 máximo de 5 personas.

IMPORTANTE: Si se participa en más de un reto, para poder evaluar y optar a la puntuación extra, los equipos deben estar formados por los mismos integrantes en cada reto, con el mismo nombre. No se puede participar en más de un equipo. En caso de que se quiera cambiar de equipo, tras el inicio de la liga, se contactará con el equipo de NUWE por correo (hello@nuwe.io) y se evaluará la situación para conocer los motivos y encontrar una solución.



En los 3 desafíos, la puntuación F1 se medirá como criterio para la clasificación. En el tercer y último reto además se evaluará la presentación adjunta con el proyecto que será evaluado por un jurado compuesto por el equipo técnico de Oracle. Las puntuaciones de las soluciones presentadas se asignarán siguiendo los siguientes criterios:

- 1er reto- 0/1000 puntos.
- 2do reto- 0/1200 puntos.
- 3er reto- 0/1500 puntos.

#### Canal de comunicación:

El equipo de Nuwe estará en comunicación con los participantes en cada período de desafío, para anunciar los retos. Los participantes tendrán un mes para desarrollar y cargar su solución para cada uno. Si tienes alguna duda o necesitas solucionar algún problema relacionado con Reto Enseña x Oracle España puedes unirte al canal de Discord que hemos creado pinchando **AQUÍ**.

## Entidades participantes:







# Superhéroes que impulsan esta competición

Estas son las empresas que están apoyando la competición y estarán proporcionando los premios, las ofertas de trabajo y los desafíos que irás resolviendo para clasificarte.

