

### Grupo 02

### <u>Integrantes:</u>

- Alcalá Gamero, Guillermo
- López Ruiz, Manuel Francisco
- Mata Gil, Carlos Alberto
- Rodríguez Caballero, Miguel

# Índice

¿Qué es la orientación?	5 6
¿De qué tratará nuestro proyecto?	
Actores de nuestro sistema: Corredor	
Actores de nuestro sistema: Gerente	
Actores de nuestro sistema: Administrador	
Actores de nuestro sistema: Árbitro	8
Núcleo de nuestro sistema: Los resultados	9
Y para el A+	10

### ¿Que es la orientación?



La orientación es un deporte que combina elementos físicos y mentales.

La base de la orientación es realizar un recorrido pasando por una serie de puntos de control en un orden predeterminado en el menor tiempo posible con la ayuda de un mapa y una brújula.

### ¿De qué tratará nuestro proyecto?

Queremos desarrollar un sistema de información web que permita manejar el sistema de ligas y carreras de este deporte.

Los principales actores que encontraremos en nuestro sistema son:

- Corredores.
- Gerentes.
- Administrador.
- Árbitros.

Nuestro objetivo: Nivel A+

### Actores de nuestro sistema: Corredor

- Gestionar sus peticiones de ingreso para ser aceptado en los clubes disponibles y revisar el estado de éstas.
- Crear y listar los boletines del tablón del club al que pertenezca, en caso de pertenecer a uno.



### Actores de nuestro sistema: Gerente

- Gestionar su club, lo que incluye creación, edición y borrado.
- Aceptar o declinar la petición de un corredor de apuntarse a su club.
- Apuntar a su club a una liga (siempre que ésta no haya dado comienzo).
- Al igual que el corredor, también tendrá acceso a los boletines de su club con la salvedad de que también puede borrar publicaciones.

### Actores de nuestro sistema: Administrador

- Registrar a otros actores del sistema (gerentes y árbitros).
- Gestionar las ligas, carreras y categoría, lo que incluye su creación, edición y eliminación.
- Gestionar comentarios.
- Acceder a un panel con información relevante del sistema.

### Actores de nuestro sistema: Árbitro

- Imponer una sanción a un club.
- Rellenar la clasificación de los clubes en las carreras de las ligas que él dirige.



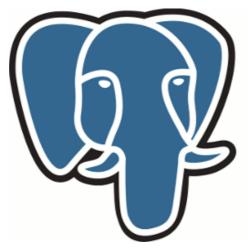
### Núcleo de nuestro sistema: Los resultados

- Los corredores pertenecen a un club.
- Un club se inscribe a una liga.
- Una liga contiene carreras.
- Los corredores participan en las carreras y obtienen resultados.
- Un club obtiene el resultado de una carrera en función de los resultados de sus corredores.
- Un club obtiene el resultado de una liga en función de los resultados de cada carrera y las penalizaciones aplicadas a él.

Y para el A+...



¡¡¡Probemos PostgreSQL!!!



PostgreSQL the world's most advanced open source database

Y para el A+...



¡¡¡Por qué una tecnología para el A+ cuando podemos usar dos!!!

