

-BeyondSoftware-



beyondsoftware

## *Plataforma Educativa*

### Despliegue de la Plataforma

Necesitamos que el día del lanzamiento de la plataforma todos los frentes estén controlados, por lo que hemos elaborado una serie de medidas para que la plataforma pueda brillar en su máximo esplendor el día de la presentación.

1. En primer lugar, se han elaborado vídeos de formación para el profesorado y para los alumnos que usen dichas aplicaciones.
2. Dado que es la primera versión de la aplicación, la base de datos está vacía, por lo que, para poder realizar un tour por la misma, se crearán varios cursos de iniciación, junto con usuarios de miembros externos a la comunidad universitaria y ONGS.
3. Para que nuestra plataforma funcione correctamente, usaremos los servidores VPS de “Amazon web Services”, de forma que la potencia de este se puede ir incrementando en función del uso que se necesite, además al ser un servidor VPS, disponemos de un servidor Linux completo sin ninguna limitación.
4. El proceso de carga de la aplicación en el servidor se compone de varias etapas:
  - a. Migración de la base de datos MYSQL y creación de usuarios administradores usando phpMyAdmin
  - b. Migración del proyecto en java, spring y angular sobre el servidor
  - c. Iniciar la base de datos y posteriormente los demás módulos
5. Última verificación de la aplicación en producción.