

# PLATAFORMA FANHUB

FanHub es un espacio de aprendizaje virtual colaborativo, para el fomento y conformación de una **Red Federal Educativa** de intercambios de conocimientos y proyectos IT de los **Kit Maker IOT** y **FanBorg®** entre docentes y estudiantes.

Se accede a la plataforma por medio de cualquier dispositivo con conexión a internet.

Cada usuario ingresa al sitio con sus datos, eligiendo el rol de **Docente** o **Estudiante** para realizar los desafíos propuestos o generar nuevos.



## FANHUB permite:

- Promover el aprendizaje mediante un entorno virtual colaborativo de innovación abierta.
- Gestionar recursos didácticos y actividades de formación.
- Profundizar las relaciones entre docentes y/o estudiantes mediante tecnologías.
- Fomentar el trabajo en equipo y el desarrollo de nuevas profesiones para el futuro.



## Aprendizaje disruptivo

FanHub favorece la integración de tecnologías IOT en las aulas y mejora significativamente los resultados de aprendizaje a partir de **ABP** y metodología **STEAM**.

Los estudiantes profundizan conocimientos sobre programación de forma activa, compartiendo sus códigos y los de sus compañeros mediante un entorno **E-learning**.

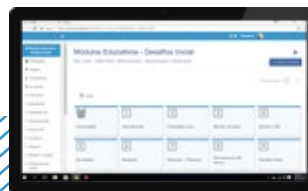
## Configuración de Perfil:

Cada usuario podrá acceder a la plataforma y personalizar su cuenta ya sea docente o estudiante, actualizar su información, foto de perfil, correo electrónico, entre otros.



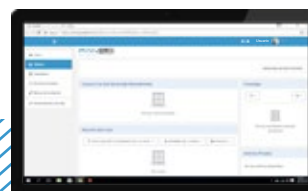
## Contenido y Secciones:

- Organizados en bloques de aprendizaje (**Inicial** y **Avanzado**) llamados **Desafíos virtuales**, que incentivan la práctica autodidacta.



Cada desafío posee un espacio de intercambio o **Comunidad**, en el cual los usuarios podrán generar discusiones y colaboraciones en los diferentes proyectos IT.

- FanHub posee una sección con videos y anexos que introducen al usuario en la usabilidad de **Kit Maker IOT** y **FanBorg®**.



En **Tablero** se podrán visualizar tareas pendientes, archivos privados, usuarios en línea y un calendario para entregas y próximos eventos.