



### PROPUESTA DE VALOR

Ofrecemos al espacio de Teatro Ciego un sistema que le permite controlar y automatizar efectos especiales en sus obras a través de una instalación IoT (Internet of the Things) que implica el uso de Raspberry pi, el micro controlador ESP8266 y la programación en NodeRed y Mosquito.



### DESCRIPCIÓN

**BobFX 1.0** es un sistema inalámbrico basado en un servidor web alojado en una Raspberry pi 3 que envía datos de control a otros dispositivos a través de la tecnología Wifi.

**BobFX 1.0** fue pensado para controlar la simulación de viento, lluvia y olores que funcionan como efectos especiales para las obras que se desarrollan dentro de Teatro Ciego. Las mismas transcurren en completa oscuridad y pretenden, a través del relato, generar una experiencia sensorial e inmersiva.

**BobFX 1.0** es también un sistema modular, es decir, tiene la posibilidad de replicarse, expandirse y/o adaptarse a distintos espacios.



### EQUIPO DE TRABAJO (INTEGRANTES DE ElectropUNQ)



**Nicolás Ortega**  
Música y Tecnología



**Nicolás Altieri**  
Música y Tecnología



**Sergio Santoni**  
Música y Tecnología



**Li Canosa**  
Música y Tecnología

