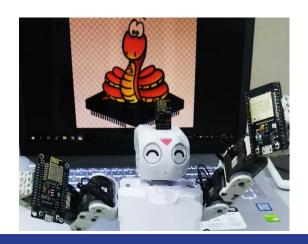


## **Objetivos de FunPython**

FunPython busca impulsar y fortalecer el talento humano.

De esta forma se promueve la creatividad y se incrementa el desarrollo de productos para solucionar problemáticas de la comunidad.

FunPython espera que los diferentes integrantes se tornen en potenciales desarrolladores y colaboren entre si con el objetivo de materializar e impulsar sus ideas a productos mínimos viables



Síguenos en Instagram y conoce las actividades de la comunidad.



Visita nuestro repositorio en GitHub para más información de nuestros proyectos.





Imagina, crea y diviértete.

FUNPYTHON ES UNA
COMUNIDAD Y RED DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
QUE BUSCA UNIR A MENTES
CREATIVAS MEDIANTE EL
INTERCAMBIO DE IDEAS,
EXPERIENCIAS Y
COLABORACIÓNES.

LA INNOVACIÓN ES UN ACTO CREATIVO (...) NO OBSTANTE SI SE LE AÑADE CREATIVIDAD, SE OBTIENEN RESULTADOS EN SU MÁXIMO POTENCIAL.



Presentación de la comunidad FunPython en la Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL

## **RESUMEN EJECUTIVO**

FunPython decidió crear una innovación disruptiva junto al avance en aplicaciones de programación y electrónica de forma interactiva y dinámica a través del trabajo en equipo de personas apasionadas y creativas con el fin de compartir experiencias y plasmar ideas formando un grupo multidisciplinario que aprenden y transmiten lo aprendido.

## **PROYECTOS**

- Robots móviles controlados con app mediante Wi-Fi/Bt para participación en la categoría de Fútbol Robótico.
- Sistema Domótico con microPython, Amazon Alexa y Google Assistant.
- Luces direccionales para seguridad de los ciclistas.
- Lámparas con luces reactivas al sonido con múltiples animaciones con comunicación WiFi.
- Arte visual con luces led programables.





