



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



ECCI
Escuela de Ciencias de la
Computación e Informática

Feria Científica de Robótica

I-2018

Presentación de los proyectos de curso

**Lunes 9 de
julio
9am – 11am**

**Laboratorio
202 ECCI**

Nombre del Sistema Robótico	Estudiantes
Coz-Maze	Stefan Berglund, Giovanni Bolaños, Rafael Calvo, Orlando Gómez y Lisbeth Rojas
Simón	Julián Calvo, María José Leal, Daniel Muñoz y Arturo Zamora
Leslie	Manuel Arroyo, Oltan Cheng, Pablo Fernández, Alejandro Muñoz y Luis Carlos Villagra
Bot Ross	Brayan Adams, Óscar Barahona, Jonathan Esquivel y Daniel Sorto
FofiTuner	Ricardo Apú, José Pablo Vargas, Anthony Víquez y Jean Carlo Zúñiga



Coz-Maze

- **Nombre del equipo:** Millenium
- **Estudiantes:** Stefan Berglund, Giovanni Bolaños, Rafael Calvo, Orlando Gómez y Lisbeth Rojas
- **Descripción:** Robot que interactúa en un laberinto mediante sus sensores y determina cuál es la meta o la salida.
- **Tecnología robótica:** Cozmo



Simón

- **Nombre del equipo:** Mr. Roboto
- **Estudiantes:** Julián Calvo, María José Leal, Daniel Muñoz y Arturo Zamora
- **Descripción:** Robot interactivo que utiliza comandos de reconocimiento de voz para ejecutar subrutinas de movimiento
- **Tecnología robótica:** Q.bo



Leslie

- **Nombre del equipo:** R2D2
- **Estudiantes:** Manuel Arroyo, Olman Cheng, Pablo Fernández, Alejandro Muñoz y Luis Carlos Villagra
- **Descripción:** Robot que reconoce y traduce señas en lenguaje LESCO (vocales) al lenguaje español (voz)
- **Tecnología robótica:** NAO



Bot Ross

- **Nombre del equipo:** Loper
- **Estudiantes:** Brayan Adams, Óscar Barahona, Jonathan Esquivel y Daniel Sorto
- **Descripción:** Robot que dibuja líneas proporcionadas mediante una imagen
- **Tecnología robótica:** EV3



FofiTuner

- **Nombre del equipo:** Fofis
- **Estudiantes:** Ricardo Apú, José Pablo Vargas, Anthony Víquez y Jean Carlo Zúñiga
- **Descripción:** Robot que apoya en el proceso de aprendizaje musical a grupos de principiantes, ayuda con la afinación de ukeleles
- **Tecnología robótica:** NAO