



ingenier@soy



「MASTERPIECE」

LEGOLeague Navarra TORNEO CLASIFICATORIO SAILKATZE-TORNEOA

Pamplona, Iruñea 10 y 11/02/2024

#FLLNa #masterpiece

SOCIO FLL



ORGANIZAN



PLANETARIO



Pamplona / Iruñea

Fundación 'la Caixa'



Proyecto de Innovación

DONDE LOS EQUIPOS TENDRÁN QUE:

- **Identificar** un problema de movilidad y/o relacionado con el deporte.
- **Diseñar** una solución.
- **Compartir** la solución con otros y la mejorarla. Los equipos presentarán su Proyecto, incluyendo el problema, la solución, y cómo lo han compartido.



Juego del Robot

DONDE LOS EQUIPOS TENDRÁN QUE:

- **Identificar** Misiones para resolver
- **Diseñar**, construir y programar un Robot LEGO para completar las Misiones.
- **Probar** y mejorar el programa y el diseño.

El robot tendrá que desplazarse, coger, transportar, activar o entregar objetos para completar tantas misiones como pueda.



Los Valores FLL

A TRAVÉS DE LA TEMPORADA, LOS EQUIPOS HAN SIDO GUIADOS POR LOS VALORES *FIRST*[®]

Los equipos expresan las filosofías del Profesionalismo Cordial (*Gracious Professionalism*[®]) y de la Cooperitación (*Coopertition*[®]) a través de nuestros Valores *FIRST*[®].



Equipos **EXPLORE**

1. Fantastic Bots
2. Magic Bots
3. Lego Music
4. Artistas del Arte
5. Robotniks.zip
6. Techniks.zip
7. Brickmo
8. Ritmo Robótico
9. Cocokids ARTBOT
10. Technology Sports
11. CocoKids Explore
12. CocoKids S-Team

9:00

SÁBADO 10 FEBRERO
SALA DE CONFERENCIAS



MASTERPIECE

9:00

SALA DE CONFERENCIAS / HITZALDIEN ARETOA

CEREMONIA APERTURA FLL CHALLENGE
FLL CHALLENGE IREKIERA EKITALDIA

Presentación proyectos innovación Berrikuntza proiektuen balorazioa

| Hora / Ordua | Martin de Rada | Biblioteca | Oficinas |
|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 9:30 - 10:00 | THIS CAPACITED TEAM | CIVI BOTS | SAGRADO CORAZÓN |
| 10:15 - 10:30 | TECHNIKS | COCOKIDS CHALLENGE | DISCOVER BOTS |
| 11:15 - 11:45 | ROBOTRONIC BULLS | TECNOWARRIORS | IRABIOX |
| 12:00 - 12:30 | TECNOBOTICS | ROBOTNIKS | LEGOTRONIC BEAVERS |

13:00

SALA DE CONFERENCIAS / HITZALDIEN ARETOA

CEREMONIA CLAUSURA FLL EXPLORE
FLL EXPLORE ITXIERA EKITALDIA

Jornada retransmitida por streaming en Sala Tornamira. Acceso libre
Emanaldia streaming bidez Tornamira aretoan. Sarbide irekia





Equipos **CHALLENGE**

1. THIS CAPACITED TEAM
2. Civi Bots
3. Sagrado Corazón
4. Techniks
5. CocoKids Challenge
6. Discover Bots
7. Robotronic Bulls
8. Legotronic Beavers
9. Irabiox
10. Tecnobotics
11. Robotniks
12. Tecnowarriors

9:00

**DOMINGO 11 FEBRERO
SALA DE CONFERENCIAS**





MASTERPIECESM

10:00


SALA DE CONFERENCIAS / HITZALDIEN ARETOA
CEREMONIA APERTURA FLL EXPLORE
FLL EXPLORE IREKIERA EKITALDIA

Presentación de proyectos Proiektuen aurkezpenak

| Hora / Ordua | Equipos / Taldeak |
|--------------|----------------------|
| 9:30 | 1. FANTASTIC BOTS |
| 9:45 | 2. MAGIC BOTS |
| 10:00 | 3. LEGO MUSIC |
| 10:15 | 4. ARTISTAS DEL ARTE |
| 10:30 | 5. ROBOTNIKS.ZIP |
| 10:45 | 6. TECHNIKS.ZIP |
| 11:00 | 7. BRICKMO |
| 11:15 | 8. RITMO ROBOTICO |
| 11:30 | 9. COCOKIDS ARTBOT |
| 11:45 | 10. TECHNOLOGY SPORT |
| 12:00 | 11. COCOKIDS EXPLORE |
| 12:15 | 12. COCOKIDS S-TEAM |

13:00

SALA DE CONFERENCIAS / HITZALDIEN ARETOA
CEREMONIA CLAUSURA FLL EXPLORE
FLL EXPLORE ITXIERA EKITALDIA



ORGANIZAN



SOCIO FLL



IMPULSAN



MASTERPIECE

9:00

Valoración Juego del Robot Robotaren Jolasaren balorazioa

| Hora / Ordua | MESA 1 | | MESA 2 | |
|--------------|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | 1A | 1B | 2A | 2B |
| 9:30 | Techniks | Robotronic Bulls | | |
| 9:35 | | | CocoKids Challenge | Discover Bots |
| 9:40 | Tecnowarriors | Tecnobotics | | |
| 9:45 | | | Irabiox | Legotronic Beavers |
| 9:50 | Robotniks | Techniks | | |
| 9:55 | | | Discover Bots | Robotronic Bulls |
| 10:00 | CocoKids Challenge | Irabiox | | |
| 10:05 | | | Tecnowarriors | Tecnobotics |
| 10:10 | This Capacited Team | Civi Bots | | |
| 10:15 | | | Robotniks | Sagrado Corazón |
| 10:20 | Legotronic Beavers | Tecnowarriors | | |
| 10:25 | | | Tecnobotics | Irabiox |

Conferencia 'Arte Científico en Femenino: Mujeres Ilustradoras en la Historia de la Ciencia' Ponente: Vega Asensio Herrero

| | | | | |
|-------|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| 11:40 | This Capacited Team | Legotronic Beavers | | |
| 11:45 | | | Robotniks | Techniks |
| 11:50 | Robotronic Bulls | Sagrado Corazón | | |
| 11:55 | | | Civi Bots | CocoKids Challenge |
| 12:00 | This Capacited Team | Sagrado Corazón | | |
| 12:05 | | | Civi Bots | Discover Bots |

Jornada retransmitida por streaming en Sala Tornamira. Acceso libre
Emanaldia streaming bidez Tornamira aretoan. Sarbide irekia