

## RoboCore Experience CPBR16 2024.

(COFA03-38)

**Institución Proponente:** Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA

**Sitio web:** <http://www.ing.una.py/>

### Objetivo General del Proyecto

Participar con excelencia en un torneo internacional de robótica, representando a nuestro país e institución, inspirando a otros y estableciendo conexiones para promover el interés y oportunidades en el campo tecnológico. Fomentando a su vez el desarrollo integral de habilidades técnicas, de liderazgo y trabajo en equipo entre los estudiantes.

### Resultados Esperados

1. Presentar en la competencia RCX 12 robots en la categoría sumo y subcategorías de 500g y 3kg.
2. Destacar en representación del país, obteniendo un gran número de victorias y llegando a las instancias finales de la competencia.
3. Aprovechar la exposición a tecnologías emergentes al interactuar con otros equipos y conocer las soluciones desarrolladas.
4. Establecer conexiones significativas con otros estudiantes, profesionales y empresas en el campo de la robótica para posibles colaboraciones futuras.
5. Impulsar la motivación y la satisfacción personal de los participantes, generando una sensación de logro y fomentando la formación de su educación y carrera en un contexto tecnológico

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
38.400.000	0	38.400.000	38.400.000	38.400.000

### Estado del Proyecto:

**Modalidad :** Apoyo a Ferias, Olimpiadas, Concursos y Actividades CyT

**Tipo de Organización:** Pública

### Objetivos Socioeconómicos

#### Nabs:

**UNESCO:** 3307|3307. TECNOLOGIA ELECTRONICA |Tecnología electrónica

**OCDE:** 2.2|2.2. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA [INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INGENIERÍA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, INGENIERÍA INFORMÁTICA (SÓLO EQUIPOS) Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES]|Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	contrato pub 03/2024	06/06/2024	06/06/2024	13/08/2024	11/11/2024

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------