

RESOLUCIÓN UNRN AND CICADyTT Nº 06/2024

San Carlos de Bariloche, 18 de junio de 2024

VISTO, el Expediente 857/2024 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, y

CONSIDERANDO

Que en la convocatoria RESFC-2022-149-APN-CONEAU#ME se presentó el nuevo Plan de Estudios de la Ingeniería en Telecomunicaciones aprobado por Resolución CSDEyVE Nº 13/2023.

Que en el informe de Evaluación de la carrera se solicita el incremento de la cantidad de actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico vinculadas con la carrera, y garantizar el desarrollo de actividades de vinculación con el medio.

Que resulta necesario aprobar las líneas prioritarias de investigación, desarrollo y vinculación de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones.

Que en la sesión ordinaria del Consejo de Investigación, Creación Artística, Desarrollo y Transferencia de Tecnología de la Sede Andina, realizada el día 18 de junio de 2024, en los términos el artículo 13º del Estatuto Universitario, se ha tratado el tema en el punto 6 del Orden del Día, habiéndose aprobado por unanimidad de las/os consejeras/os presentes.

Que la presente se dicta en uso de las atribuciones conferidas por el Artículo 36º del Estatuto de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO.

Por ello,

**EL CONSEJO DE INVESTIGACION, CREACIÓN ARTÍSTICA,
DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA SEDE
ANDINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO**

RESUELVE:



*"2024 - 30 años de la consagración constitucional de la autonomía y
75 aniversario de la gratuidad universitaria en Argentina"*

ARTICULO 1º.- Aprobar las líneas prioritarias de investigación, desarrollo y vinculación para la Carrera Ingeniería en Telecomunicaciones que como Anexo I integra la presente Resolución.

ARTICULO 2º.- Registrar, comunicar y archivar.

RESOLUCIÓN UNRN AND CICADyTT Nº 06/2024

ANEXO I – RESOLUCIÓN UNRN AND CICADyTT Nº 06/2024

Líneas prioritarias de investigación, desarrollo y vinculación de la Carrera Ingeniería en Telecomunicaciones de la Sede Andina

1.1.- Procesamiento de señales:

- 1.1.1.- Modelado y procesamiento estadísticos de señales,
- 1.1.2.- Estimación y detección,
- 1.1.3.- Aplicaciones a radar.

1.2.- Electromagnetismo aplicado:

- 1.2.1.- Modelado, diseño y caracterización de antenas y elementos radiantes,
- 1.2.2.- Aplicación y análisis de modelos de propagación,
- 1.2.3.- Ensayos de radiación no-ionizante (RNI).

1.3.- Redes e internet de las cosas (IOT):

- 1.3.1.- Desarrollo y caracterización de redes de datos,
- 1.3.2.- Aplicaciones de redes e internet de las cosas,
- 1.3.3.- Modelado e implementación de redes de sensores