

CONSEJO DE CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

ACTA N° 04/22

En sede de la Universidad Nacional de Moreno, a los 22 días del mes de noviembre de 2022, siendo las 14:30, se da inicio a la Sesión Ordinaria N° 04/22 del **CONSEJO DE CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA**, bajo modalidad virtual, presidida por el Coordinador-Vicedecano de la Carrera, Ing. **Pedro GIUFFRIDA**. Se encuentran presentes: la Lic. **María Marcela CABALLERO**, consejera titular por el claustro docente, y el Sr. **Mariano Alberto ARIAS**, consejero titular por el claustro estudiantil.

Contándose con el quórum necesario, se inicia la Sesión.

1) Lectura Acta de la sesión anterior:

Se dio lectura al acta de la sesión N° 3/22.

Los/as Consejeros/as manifestaron por unanimidad su acuerdo.

2) Asuntos dictaminados por las Comisiones de Trabajo: No.

3) Asuntos a tratar:

**a) Propuesta de presentación de Proyecto Final de los estudiantes
Bruno Capurro y Mariano Desivo**

El Coordinador-Vicedecano, Ing. Pedro GIUFFRIDA, puso a consideración la propuesta de presentación de Proyecto Final de los estudiantes Bruno Capurro y Mariano Desivo (asignatura Taller de Proyecto), cuyo tutor es el Ing. Mariano Mercado. El Proyecto tiene como objetivo general diseñar un sistema electrónico de bajo costo, capaz de leer samples desde una memoria externa y reproducir un sonido musical a partir de la tecla especificada.

Las/os consejeras/os presentes avalaron la propuesta.

**b) Convenio de Colaboración y Cooperación para la Práctica Pre-
Profesional con ARSAT**

El Coordinador-Vicedecano puso a consideración la propuesta de avanzar con las gestiones para la firma del Convenio de Colaboración y Cooperación para la Práctica Pre-Profesional entre el Departamento de Ciencias Aplicadas y Tecnología y la empresa ARSAT.
Las/os consejeras/os presentes avalaron la propuesta.

c) Convenio de Colaboración y Cooperación para la Práctica Pre-Profesional con TELECENTRO S.A.

El Coordinador-Vicedecano puso a consideración la propuesta de avanzar con las gestiones para la firma del Convenio de Colaboración y Cooperación para la Práctica Pre-Profesional entre el Departamento de Ciencias Aplicadas y Tecnología y la empresa TELECENTRO.
Las/os consejeras/os presentes avalaron la propuesta.

4) Comunicaciones y peticiones: No

5) Informes:

a) Jornadas de actualización tecnológica, informe de avance

El Coordinador Vicedecano informó que se realizaron las siguientes charlas en el marco de las JORNADAS SOBRE EL AVANCE Y ACTUALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS:

- "Protocolos de transporte de información sobre redes de datos. Caso DANTE", a cargo del Ing. Mariano MERCADO, docente UNM.
- "Sistema satelital GEO. Diseño, construcción y operación de satélites GEO en Argentina", a cargo del Ing. Juan AURELIO, Jefe de Operaciones de ARSAT.
- "Tecnología de redes de acceso por Fibra Óptica. Caso GPON", a cargo del Ing. Mariano MERCADO.

Finalmente, Informó que queda pendiente la charla "Satélites de órbita baja, diseño y aplicaciones. Caso LABSAT". En la misma expondrá el Coordinador-Vicedecano de la Carrera IEL.




Las Jornadas, dictadas de modo presencial, están destinadas a docentes, auxiliares estudiantes, auxiliares graduadas/os, estudiantes y graduadas/os de la Universidad.

b) Resultado de las elecciones estudiantiles

El Sr. Mariano Alberto ARIAS, consejero titular por el claustro estudiantil, informó los resultados de las elecciones del Centro de Estudiantes de la UNM, realizadas del 9 al 11 de noviembre.

Por la Secretaría General, el recuento de los votos arrojó que la lista ganadora fue la N° 01, con el 50.46% de los votos, seguida por la Lista N° 10 (31,22 %) y la Lista N° 14 (17,56%).

Por la Carrera de Ingeniería en Electrónica, resultaron electos los candidatos de la Lista 01 "Integradxs": Mariano ARIAS (vocal titular) y Bruno CAPURRO (vocal suplente).

c) Avances adecuación plan de estudios.

El Coordinador Vicedecano Informó que, en el marco de la adecuación del plan de estudios de la Carrera, se mantuvo una reunión con el Dr. Pablo Coll y el Lic. Fernando Chorny, del área de Matemática, para estudiar la posibilidad de incorporar en los primeros años de la carrera una materia de Introducción a la Ingeniería en Electrónica, en la cual se brinden herramientas matemáticas para los futuros ingenieros. La asignatura sería dictada por un Profesor de Matemática y un Ingeniero en Electrónica, con el fin de crear una sinergia para poder mejorar la comprensión de la aplicación de algunas herramientas básicas.

6) Otros:

a) Propuesta de presentación de Proyecto Final del estudiante Juan Carlos Concha Vázquez

El Coordinador-Vicedecano puso a consideración la propuesta de presentación del Proyecto Final del estudiante Juan Carlos Concha Vázquez (asignatura Taller de Proyecto), cuyo tutor es el Ing.



Cristian Conejeros. El Proyecto tiene como objetivo general diseñar e implementar un tablero de ajedrez electrónico de calidad que permita jugar con otro oponente presencial, en línea o contra un motor de ajedrez registrando los movimientos efectuados.

Las/os consejeras/os presentes avalaron la propuesta.

Habiéndose desarrollado todos los puntos del Acta, y siendo las 15:30 del día 22 de noviembre de 2022, se da por finalizada la Sesión Ordinaria N° 04/22 del Consejo Asesor de Carrera de Ingeniería en Electrónica de la Universidad Nacional de Moreno.


Pedro Gutiérrez


Caballero María M.

or

