



RÍO CUARTO, 03 de abril de 2023.

VISTO, la solicitud de Aval Institucional al Ciclo de Charlas de Divulgación denominada: **"COMO ESTUDIANTE DE COMPU: ¿QUÉ CAMINOS PUEDO SEGUIR?"**, presentada por el Consejero Directivo por el Claustro Estudiante Andrés Marchisio, y;

CONSIDERANDO:

Que el objetivo de mencionado ciclo, es dar a conocer las diferentes líneas y temáticas de investigación del Departamento de Computación, para que los estudiantes de todas las carreras del departamento puedan orientarse y decidir qué camino seguir para finalizar sus estudios.

Que, asimismo, es una forma dinámica de recopilar esta información de forma accesible para una gran cantidad de estudiantes, a la hora de decidir el tema para la realización del trabajo final de grado.

Que, en esta oportunidad, la primera charla a realizarse se titula: **"Compilando Programas Seguros"**, la que tendrá como objetivo esencial presentar a los estudiantes técnicas de análisis de software y que comprendan posibles aplicaciones de técnicas en la práctica y poder apreciar su importancia en el proceso de desarrollo de programas seguros.

Que la misma estará a cargo del Dr. Francisco Bavera y estará orientada a estudiantes de grado de computación y disciplinas afines.

Que la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales Avala este tipo de eventos por considerarlo de gran importancia.

Por ello y en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 32 del Estatuto de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

**EL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES**

RESUELVE:

ARTICULO 1ro.- Otorgar el **AVAL INSTITUCIONAL** al Ciclo de Charlas de Divulgación: **"COMO ESTUDIANTE DE COMPU: ¿QUÉ CAMINOS PUEDO SEGUIR?"**, y a la primera charla del Ciclo titulada: **"Compilando Programas Seguros"**; propuesta elevada por el Consejero Directivo Estudiante Andrés Marchisio y organizada por el Centro de Estudiantes de Ciencias Exactas (CECEX), según ANEXO de la presente resolución.

ARTICULO 2do.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD, A LOS TREINTA DÍAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS.



A N E X O

Ciclo de charlas de divulgación – CECEX: “**Como estudiante de Compu: ¿Qué caminos puedo seguir?**”.

1. **Título de la charla:** “Compilando Programas Seguros”.
2. **Área de conocimiento:** Ciencias de la Computación – Compiladores, Análisis de Programas.
3. **Disertante:** Dr. Francisco Bavera (D.N.I. Nro. 26.567.216).
4. **Nombre del grupo de investigación:** MFIS (Métodos Formales e Ingeniería de Software).
5. **Público al que está orientada:** Estudiantes de grado de Computación y disciplinas afines.
6. **Fundamentación:** El análisis estático permite extraer propiedades sobre un programa antes de la ejecución real del mismo. Esta información puede ser luego utilizada para realizar transformaciones sobre el mismo (compilación, optimización, entre otras) y/o realizar pruebas sobre corrección (seguridad, verificación, entre otras). En esta charla se introducirán conceptos básicos del análisis estático de código y sus principales aplicaciones. En particular se estudiará cómo estas técnicas se aplican a la verificación de propiedades de seguridad, entre otras.
7. **Objetivo:** El objetivo esencial de la charla es presentar a los estudiantes técnicas de análisis de software y que comprendan posibles aplicaciones de estas técnicas en la práctica y poder apreciar su importancia en el proceso de desarrollo de programas seguros.
8. **Lugar de disertación:** A definir.
9. **Fecha y hora:** Miércoles 12/04 o Jueves 13/04



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Martes 04 de abril de 2023, 13:13 hs.

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-20230404-642c4cb95c797**.

Documento firmado conforme Ley 25.506 y Resolución Rectoral 255/2014 por:



PAOLA RITA BEASSONI
Secretaria Técnica
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

MARCELA ELENA DANIELE
Vice-decana
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.