



CRONOGRAMA SEGUNDA SEMANA

CHARLAS Y WORKSHOPS CON CERTIFICADO



**IX CONGRESO
DE INNOVACIÓN,
AMBIENTE
E INGENIERÍA**

12 AL 22 DE OCTUBRE

III JORNADAS ESTUDIANTILES
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FCEFyN | SBE | SE DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA | SGs



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



SEU

PROGRAMA
EDUCACIÓN EN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Secretaría de
Extensión Universitaria



**CENTRO DE
ESTUDIANTES**



Segunda semana **Híbrida (virtual y presencial)**

LUNES 18/10

- 8.30 hs - **Visita Técnica a Parque Industrial Ferreyra (presencial)**.

Link de inscripción: <https://forms.gle/RaLtBGG8ARGHBrZd7>

- 16 hs - **Workshop Passivhaus Eficiencia Energética (presencial)**

Disertantes: Evangelina Morello y Pedro Reyna miembros fundadores del ILAPH (instituto latinoamericano Passivhaus)

Descripción: A través del reto ICEBOX CHALLENGE se hará una introducción a este exigente estándar de construcción que nos permite realizar edificios de consumo de energía próximos a cero (NZEB).

Link de inscripción: <https://forms.gle/H3Umk2kd7wLPXN727>

- 17 hs - **Workshop Design Thinking (virtual)**

Disertantes: Ivana García

Link de inscripción: <https://forms.gle/F8bu1Ngh6DtYEa829>

MARTES 19/10

- 8.30 hs - **Visita Técnica a Parque Industrial Luque (presencial)**

Descripción: Se recorrerá las instalaciones de: Tasto, Hormicoop, Comunidad Solar Luque y la Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales.

Link de inscripción: <https://forms.gle/v5kpPTZzXfUzXkgT6>

- 16 hs - **Workshop Restauración Ecológica de Baldíos (presencial)**

Disertantes: Juan Spicogna

Descripción: Una experiencia colaborativa del Centro Cultural La Quadra y Jardineros Sin Fronteras de Córdoba, donde abordaremos la refuncionalización de un espacio baldío urbano y las alternativas de acondicionamiento para su uso educativo y recreativo, una perspectiva de aprovechamiento educativo para la comprensión de la dinámica ecológica.

Link de inscripción: <https://forms.gle/Nim7n8d5cauqjBBA9>

- 16 hs - **Workshop Robótica (presencial)**

Disertantes: Ing. Marcelo Villalba

Descripción: Excelente introducción al mundo de la programación y la robótica, así también se aprenderá de forma teórica-práctica sobre la electrónica y Arduino.

Link de inscripción: <https://forms.gle/bBwZc86QxctWwjbBA>

- 18 hs - **Conferencia “Comunicación para la innovación” (híbrido)**

Disertante: Lic. Manuel Bomheker

Descripción: una charla sobre herramientas y estrategias que provee la comunicación para potenciar la innovación y proyectar a las organizaciones. El caso FCEFyN.

Link de inscripción: <https://forms.gle/3tSJ6z9AgpRGh1wz6>

MIÉRCOLES 20/10

- 8.30 hs - **Visita técnica a Parque Industrial Ferreyra (presencial)**

Link de inscripción: <https://forms.gle/dvKJLEypYbGYNm1Z6>

- 14 hs - **Workshop Impresión 3D (presencial)**

Disertante: Diseñador Juan Sipowicz

Descripción: Se abordarán los conceptos básicos sobre las tecnologías de manufactura aditiva, permitiendo al alumno adquirir las aptitudes principales para el manejo y prototipado a través de la impresión 3D.

Link de inscripción: <https://forms.gle/XoqBtv36KDTC1nn4A>

- 16.30hs - **Workshop Termotanque Solar (presencial)**

Disertante: Ing. Gabriel Ramirez y Paula Pérez (Estudiante de Ing. Industrial)

Descripción: Se brindarán herramientas técnicas a los participantes para que puedan construir colectores solares por su propia cuenta, como así también, capacitar a otras personas..

Link de inscripción: <https://forms.gle/3F1fTk5E1GHik5yG8>

- 18 hs - **Workshop Errores Catastróficos en un trabajo final y cómo evitarlos (presencial)**

Disertante: Biól. Asesor Estadístico David Elias

Link de inscripción: <https://forms.gle/DHXRhz5gFJowTLGn7>

- 19 hs - **Workshop Planificación y Gestión con Herramientas Online (presencial)**

Disertante: Área de Planificación de la FCEFyN

Descripción: Se presentarán APLICACIONES WEB Y MÓVILES gratuitas diseñadas para mejorar la comunicación y colaboración en equipo, para que todos sepan qué debe hacerse, quién es el responsable, para cuándo debe realizarse y cómo afecta el cumplimiento de una actividad concreta al resto de las personas del equipo, permitiendo que todos puedan ir visualizando el avance de los proyectos y/o tareas.

Link de inscripción: <https://forms.gle/oYs2Duh65H6j6XKh6>

JUEVES 21/10

- 8.30 hs - **Visita técnica a Parque Industrial Ferreyra (presencial)**

Link de inscripción: <https://forms.gle/NTjFft13nR4FRtB56>

- 8.30 hs - **Visita a Jardín Botánico de la Ciudad de Córdoba (presencial)**

Link de inscripción: <https://forms.gle/2XfjsYZ4zYbzh8A29>

- 9 hs - **Visita técnica al Laboratorio Diseño Integrado Biomédico (Dibio) (presencial)**

Disertante: Ing. Mec. Aer. Néstor Muguirino

Descripción: Vení a conocer el laboratorio de diseño integrado biomédico, donde a partir de impresión 3D ,se fabrican piezas educativas y funcionales para pacientes que lo necesiten.

Link de inscripción: <https://forms.gle/TJjHK91fzzWRskhq8>

- 9.30 hs - **Visita a Serafín: Súper Computadora de la UNC (presencial)**

Link de inscripción: <https://forms.gle/2WhfqJnxFu23NfPP9>

- 14 hs - **Workshop Impresión 3D Fábrica de Ideas (presencial)**

Disertante: Prof. Marcela Mariana Rivero

Descripción: Actividad lúdica y de creación colectiva con el objetivo de materializar ideas utilizando la tecnología 3D para generar soluciones colaborativas a problemáticas identificadas en el contexto social.

Link de inscripción: <https://forms.gle/cHfZo7HjW7eFgizF7>

- 16 hs - **Workshop Fotovoltaicos (presencial)**

Disertante: Gabriel Ángulo (Tesista - Ingeniería Industrial)

Descripción: Podrán introducirse en el mundo de la energía solar y su aprovechamiento para complementar o reemplazar el uso de otras fuentes de energía y de esta forma contribuir al cuidado del ambiente

Link de inscripción: <https://forms.gle/pP4mxX1c5F1MnPhB9>

- 18 hs - **Workshop R-Medic. Demostración de una herramienta estadística online (presencial)**

Disertante: Biól. Asesor Estadístico David Elias.

Link de inscripción: <https://forms.gle/Mt72eDm1Xt2HGWzo6>

- 18 hs - **Café con Emprendedores (presencial)**

Disertantes: Manuel, CEO de emprendimiento Procer (emprendimiento en el área de Biomédica), Carlos, fundador de emprendimiento OttaProject (emprendimiento en el

área de Biomédica), Alejandro de Ajeva (emprendimiento en el área de la Ingeniería Civil), Shams de Transversal (incubadora feminista), Manuel de Tasto (Ingeniería Plástica) y Federico de EcoLink (emprendimiento en el área de la sustentabilidad)

Descripción: Podrás conocer de primera mano las experiencias en el desafío de emprender, a través de un encuentro personal y distendido.

Link de inscripción: <https://forms.gle/XvySM12oGXKSeVM89>

VIERNES 22/10

- 14 hs - **Conferencia Cerveza e hidromiel, mitos y verdades (presencial)**

Disertante: Dr. Abel López, actual Director del Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ICTA.FCEFyN) y miembro del Comité Académico de la carrera de la Maestría en Gestión de la Calidad de la Educación Superior.

Link de inscripción: <https://forms.gle/c2TapY8RuFLPXmNi9>

- 15.30 hs - **Workshop Metodologías Ágiles (presencial)**

Disertante: Ing. Benjamin Lazarte

Descripción: La metodología ágil consiste en un conjunto de técnicas que tienen como objetivo hacer que el proceso de entrega de un proyecto sea más rápido y eficiente.

Link de inscripción: <https://forms.gle/6QWwT6UNzJmrZfh7>

- 15.30 hs - **Conferencia “La infraestructura de Datos Espaciales como un aporte al análisis geográfico” (virtual)**

Disertante: Ing. Aldo Algorry

Descripción: En la presentación se desarrollarán los conceptos acerca de las diferentes maneras de manejar los datos espaciales: desde los Archivos de Objetos Geográficos, pasando por las Bases de Datos Geográficas, los Sistemas de Información Geográfica hasta las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEs). Se mostrarán ejemplos y formas de aprovechar el potencial de las IDEs.

Link de inscripción: <https://forms.gle/TWB6wYmRy2AesBKB8>

- 17.30 hs - **Conferencia “Me recibí, y ¿Ahora qué hago?” (virtual)**

Disertantes: Ing Paez, Ing Herrera e Ing Sabella

Descripción: Panel de 3 Ingenieros que contarán su experiencia y cómo ven su puesto en la Ingeniería en la actualidad, en los campos del desarrollo del software de mobile - Soft & Computación; cómo hacer carrera en una empresa; de Redes Informáticas - Telecomunicaciones; de adquisición de Datos - Electronica

Link de inscripción: <https://forms.gle/YbvUGbgzpuhgCgDEA>

- 15.30 hs - **Workshop Cubiertas Verdes para superficies artificiales (presencial)**

Disertante: Juan Spicogna

Descripción: Una propuesta de producción alternativa de vegetación para terrazas, balcones o techos. Con el objeto de brindar mejoras en la calidad ambiental, disminución de temperatura en losas y terrazas. Un taller para comprender la importancia de identificar especies apropiadas a cada situación, valorar los sustratos que componen estos “techos verdes”, incorporar la problemática de la función ecológica de terrazas, balcones y techos urbanos.

Link de inscripción: <https://forms.gle/jnxXRyu9DAmNjWL87>

- 18 hs - **ACTO DE CIERRE**