



2023 | mEX
Iniciativa para el desarrollo de capacidades
humanas en Energía Nuclear en México

Programa de Mentorías en el Área Nuclear

Convocatoria para la selección de aspirantes a la generación 2023

El Programa MENTOREANDO, tiene como objetivo brindar un acompañamiento a estudiantes de licenciatura del área de STEAM, que estén interesados en desarrollarse en el área de Energía Nuclear, para que puedan fortalecer su vocación y decidan objetivamente su área de interés, además de brindarles herramientas para el desarrollo académico y profesional.

A través del programa, es posible crear un espacio de mentoría donde jóvenes universitarios puedan establecer un vínculo con expertos de la industria nuclear para poder conocer más información acerca de los usos y las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear. A través del programa MENTOREANDO primera edición en 2023, jóvenes mexicanos, podrán desarrollar sus capacidades en un nivel científico-tecnológico, así como en el horizonte de la innovación.

CONVOCA

A **estudiantes de nivel licenciatura en las áreas de STEAM** interesados en desarrollarse en el área de Energía Nuclear, a participar como mentorado o mentorada dentro de la generación 2023 de Programa MENTOREANDO, durante el periodo **del 4 de febrero al 29 de abril de 2023**, conforme a las siguientes:

BASES DE PARTICIPACIÓN

1. Sobre el Programa 2023

- MENTOREANDO tendrá una duración de 12 semanas, del **4 de febrero al 6 de mayo del 2023**.
- Los estudiantes, contarán con un mentor o mentora que trabaje en su área de interés, con quien se comunicarán uno a uno, como mínimo 30 minutos semanalmente.
- Se tendrán sesiones sabatinas, en dónde profesionistas de diversas áreas brindarán su experiencia profesional.
- En las sesiones sabatinas, se incluyen talleres de: planteamiento de un proyecto científico, elaboración de un artículo, elaboración de un cartel para congreso, bases para una presentación profesional.

- El programa considera las siguientes áreas de energía nuclear:

Física de Reactores Nucleares	Energía Nuclear y Medio Ambiente	Seguridad de Reactores Nucleares	Recursos Humanos en el Sector Nuclear
Ciclos de Combustible Nuclear	Aceptación Pública de la Energía Nuclear	Operación y Mantenimiento de Centrales Nucleares	Protección y Seguridad Radiológica
No Proliferación	Aplicaciones no energéticas de la Energía Nuclear	Materiales y Diseño de Centrales Nucleares	Física, Tecnología y Diseño en Fusión
Termohidráulica de Reactores Nucleares	Planificación de Energía en la Industria Nuclear	Licenciamiento de Centrales Nucleares	Gestión de la Innovación

2. Requisitos para ingresar al programa

- Cursar estudios a nivel licenciatura en alguna de las áreas de STEAM y en una institución Nacional.
- Proporcionar un comprobante de estudios (carta de la institución o boleta de calificaciones).
- Comprometerse a reunirse con su mentor o mentora al menos 30 minutos semanalmente.
- Asistir sesiones sabatinas (9:00 a 12:00 h, tiempo de la CDMX) dentro del Programa.
- Tener un interés auténtico en desarrollarse profesionalmente en alguna de las áreas de energía nuclear.

3. Periodo de postulaciones de aspirantes

El registro de las postulaciones será dentro del periodo del **13 de noviembre al 31 de diciembre de 2022** hasta las 23:59 horas, hora de la Ciudad de México a través del formulario: <https://bit.ly/registro-mentorados>

4. Selección formalización de la participación

- Serán consideradas solo las postulaciones que cumplan los requisitos.
- Los resultados serán enviados al correo del aspirante registrado en el formulario, el **21 de enero del 2023**.
- Los aspirantes seleccionados deberán asistir a una sesión informativa el sábado **28 de enero a las 9:00 h** (tiempo de la CDMX).

5. Desarrollo y seguimiento de la mentoría

El programa MENTOREANDO hará la selección de mentor o mentora y mentorado o mentorada de acuerdo con las líneas de interés seleccionadas por el aspirante en el formulario de aplicación.

Para las relaciones de mentoría el canal y la plataforma de contacto se establecerán de común acuerdo entre los mentores y mentorados. Podrá ser por llamada o video llamada, apoyada del correo electrónico y el chat de WhatsApp. La presentación de mentores con mentorados via e-mail, será del **30 de enero al 3 de febrero de 2023**.

6. Sesiones técnicas

Las sesiones técnicas sabatinas, se llevarán a cabo en un horario de 9:00 a 12:00 h, distribuidas de la siguiente forma:

- 9:00 a 9:50 – Ponencia 1
- 10:00 a 10:50 – Ponencia 2
- 11:00 a 11:30 – Presentación de herramientas profesionales.
- 11:30 a 12:00 – Taller de aplicación de las herramientas profesionales.

Las ponencias serán impartidas por profesionales de diversas áreas de la Energía Nuclear.

Contacto

Programa MENTOREANDO

programa.mentoreando@gmail.com



WiNI
Women in
Nuclear
Innovation