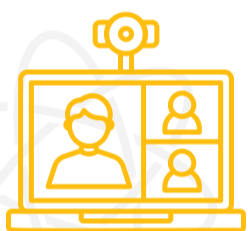




UNICARIBE
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

Diplomado en

CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR



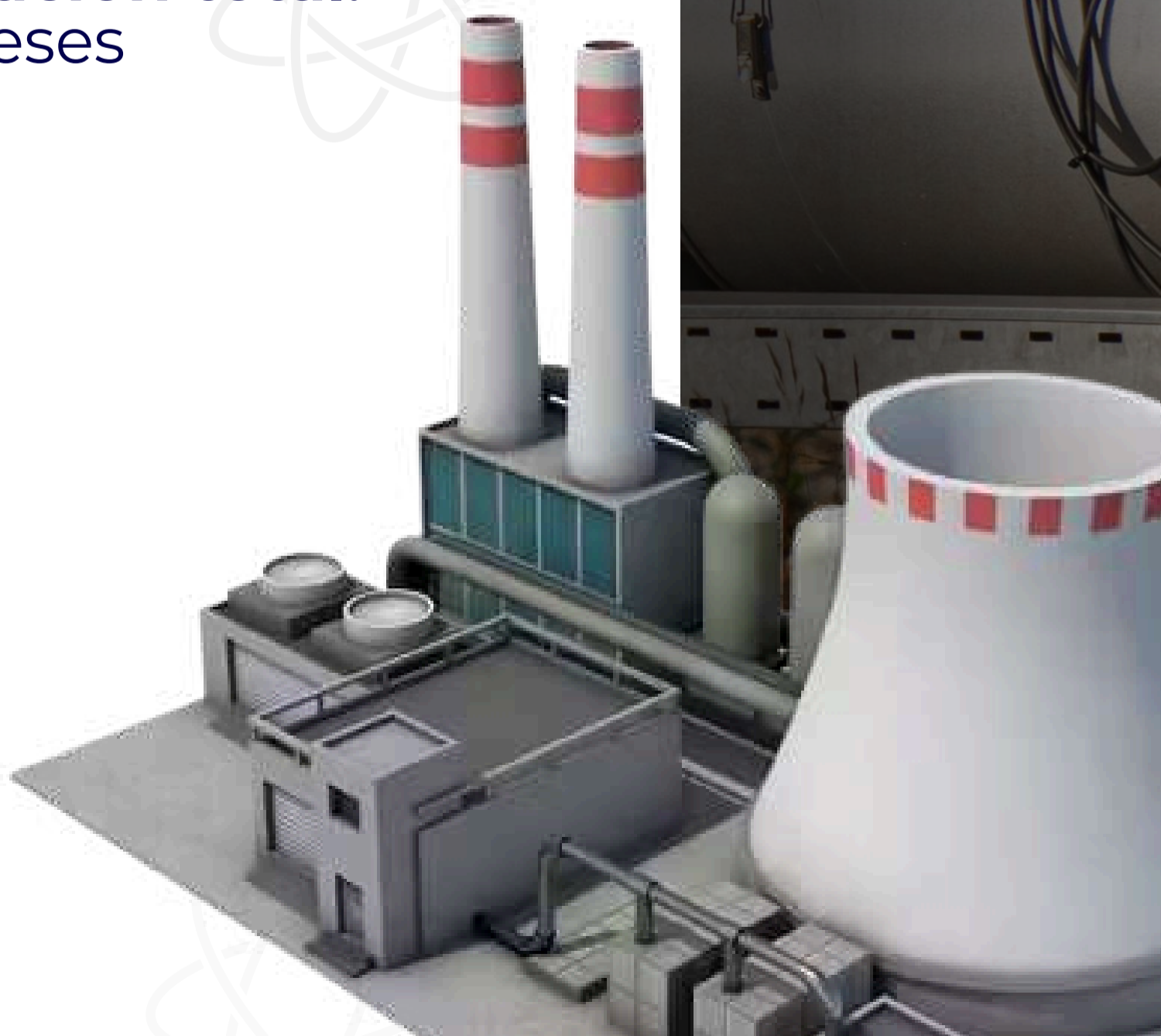
Modalidad:
Semipresencial



Fecha:
pendiente



Duración total:
3 meses





DIPLOMADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR

El Diplomado en Ciencias y Tecnología Nuclear está diseñado para ofrecer una formación integral en los aspectos fundamentales y avanzados de esta disciplina. Este programa académico se enfoca en proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para conocer la tecnología nuclear.

La tecnología nuclear se encuentra en el corazón de muchos avances científicos y tecnológicos contemporáneos, desde la producción de energía limpia y eficiente hasta innovaciones en el campo de la medicina y la investigación. El Diplomado en Ciencias y Tecnología Nuclear está diseñado para ofrecerte una formación especializada.

NUESTRO PROGRAMA OFRECE:



Introducción a la Física Nuclear



Tecnología de Reactores Nucleares



Aplicaciones de la Tecnología Nuclear



Seguridad Nuclear y Protección Radiológica



Aspectos Éticos y Regulatorios



MÓDULOS CLAVE

Clases Teóricas y Prácticas:

Combina sesiones teóricas con prácticas en laboratorios equipados con tecnología de punta.

Estudios de Caso:

Análisis de situaciones reales y problemas actuales en la industria nuclear.

Proyectos Colaborativos:

Trabaja en equipo para desarrollar proyectos y soluciones innovadoras.

Visitas a Instalaciones:

Experiencia directa en plantas nucleares y centros de investigación.

Título Universitario:

Preferentemente en Ciencias, Ingeniería, o áreas afines.

Conocimientos Previos:

No se requiere experiencia previa en tecnología nuclear, pero se valorará el interés y la motivación.

Compromiso:

Disposición para participar activamente en todas las actividades del diplomado.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales del Sector Nuclear:

- Que desean actualizar y ampliar sus conocimientos.

Estudiantes y Egresados:

- Que buscan especializarse y construir una carrera en este campo dinámico.

ADQUIERE COMPETENCIAS PARA:

El diplomado en Ciencia y Tecnología Nuclear prepara a los participantes en conceptos básicos de energía nuclear, sus aplicaciones energéticas y no energéticas, la seguridad nuclear, protección contra radiaciones y gestión de residuos. Además, abarca el desarrollo de proyectos nucleares y el uso de la energía nuclear en la descarbonización y lucha contra el cambio climático





CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR

Este diplomado en Ciencia y Tecnología Nuclear es tu oportunidad para dominar uno de los sectores más cruciales del futuro. Aprenderás desde los fundamentos de la energía nuclear hasta las aplicaciones avanzadas en medicina, industria y sostenibilidad. Te especializarás en seguridad nuclear, gestión de residuos y cómo la energía nuclear puede ser clave en la lucha contra el cambio climático. Conviértete en un experto que lidere proyectos innovadores y estratégicos en un campo con creciente demanda global



UNICARIBE
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

**PARA MAS
INFORMACION
CONTACTANOS A:**

✉ educacioncontinua@unicaribe.edu.do
☎ 809 616-1616. Ext. 447/492
🌐 unicaribe.edu.do

!Nuestro equipo está listo para orientarte!