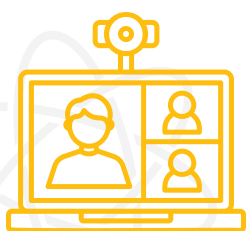




**UNICARIBE**  
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

Diplomado en

# CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR



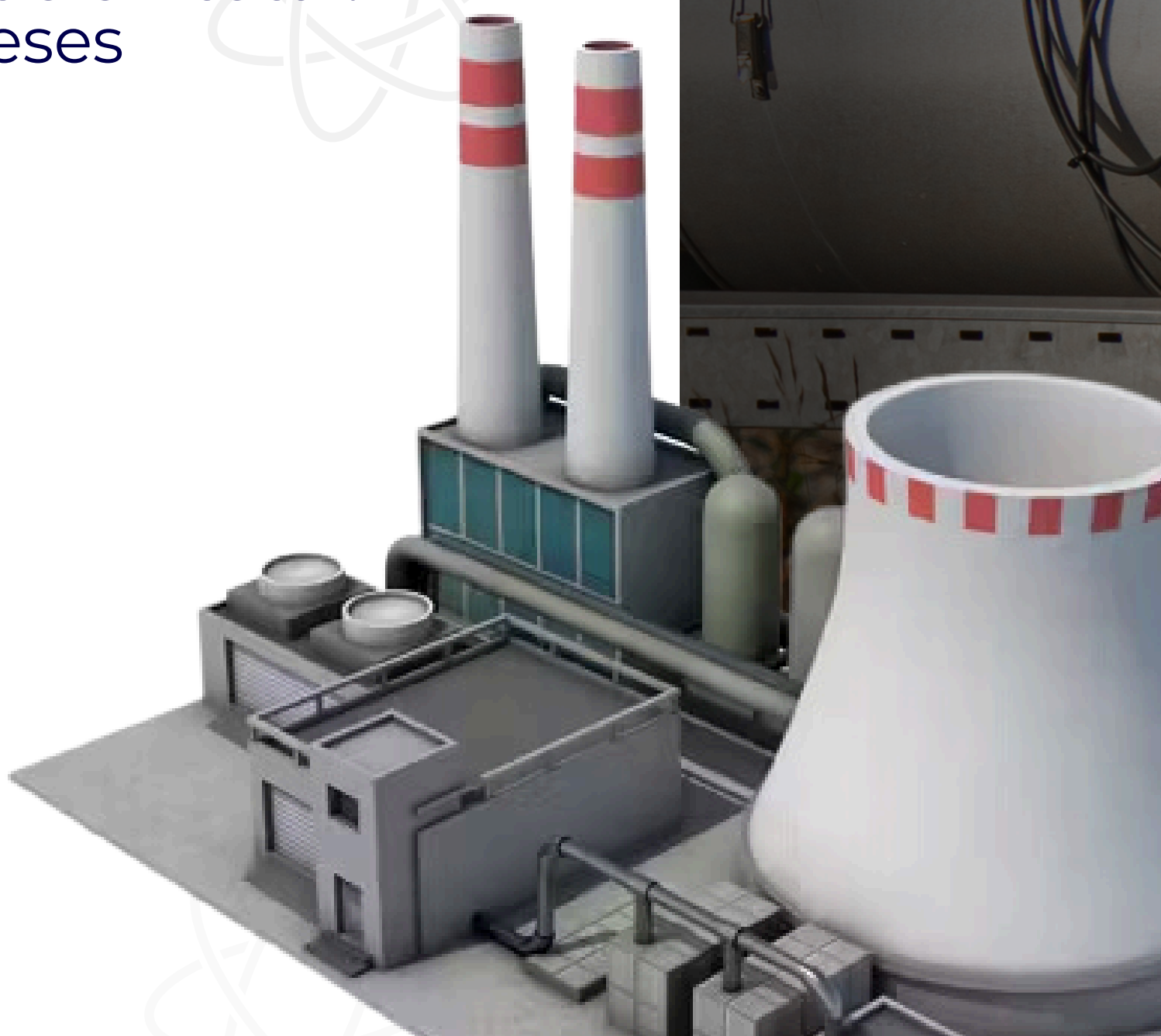
**Modalidad:**  
Semipresencial

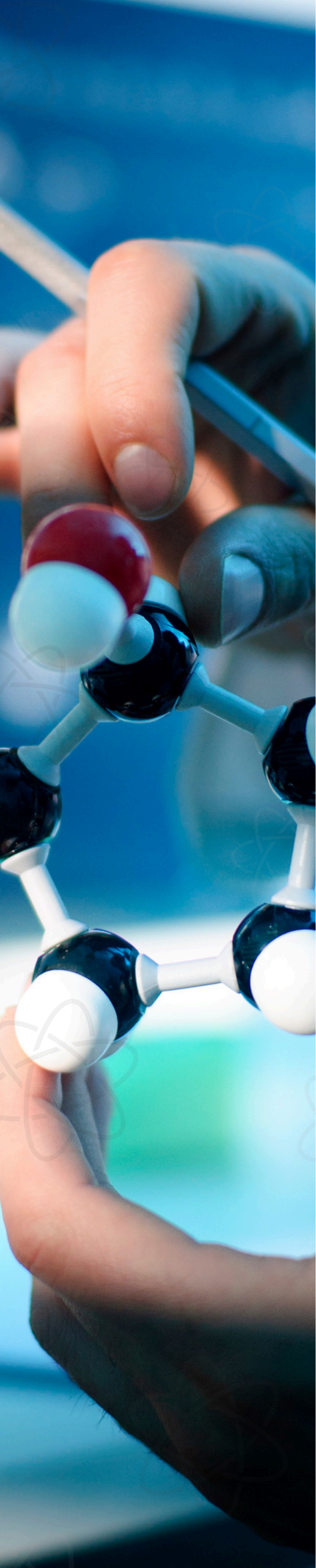


**Fecha:**  
pendiente



**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](mailto:educacioncontinua@unicaribe.edu.do)  
☎ 809 616-1616. Ext. 611 y 612  
🌐 [unicaribe.edu.do](http://unicaribe.edu.do)

*!Nuestro equipo está listo para orientarte!*