

**Especialidad en
Habilitación Docente
en el área de Química
para el Nivel Secundario**



Especialidad en Habilitación Docente en el área de Química para el nivel secundario

La Especialidad en Habilitación Docente en el área de Química para el Nivel Secundario está dirigido a profesionales de otras carreras que están incorporados o desean incorporarse a la docencia; ya sea que laboren como docentes de aula en el sistema educativo dominicano y que no han recibido una formación inicial formal y sistemática para la realización de las actividades pedagógicas o que poseen el interés de laborar como docentes de aula en el sistema educativo dominicano y que muestran una probada vocación y actitud para la enseñanza.



Objetivos del programa

- ▶ Proporcionar una formación pedagógica básica en el manejo de herramientas conceptuales y metodológicas, en diversas áreas; que le permita planificar, desarrollar y evaluar el proceso de enseñanza-aprendizaje, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de la educación dominicana.
- ▶ Propiciar el desarrollo profesional docente, mediante el fortalecimiento de capacidades para reflexionar sobre sus prácticas, planificarlas, ejecutarlas, evaluarlas y tomar decisiones en relación con los estudiantes y el contexto, desde la perspectiva del proceso de aprendizaje-enseñanza.
- ▶ Desarrollar las destrezas y habilidades requeridas para concebir el proceso aprendizaje-enseñanza como una práctica estrechamente relacionada con propósitos, contenidos, actividades, metodología, recursos y evaluación.
- ▶ Propiciar la comprensión de las principales teorías del aprendizaje para la construcción de un referente conceptual que les permita identificar y aplicar métodos didácticos funcionales. Gestionar datos estructurados y no estructurados de múltiples fuentes para proporcionar soluciones a problemas complejos de los negocios, las instituciones gubernamentales y la ciencia.
- ▶ Potenciar la capacidad de elaborar, seleccionar y utilizar materiales y recursos tecnológicos como herramientas didácticas de apoyo a la práctica docente del aula.

Especialidad en Habilitación Docente en el área de Química para el nivel secundario



Plan de estudio

Escanear el código para consultar el plan de estudio la Especialidad en Habilitación Docente en el área de Química para el Nivel Secundario
Duración del programa: 1 año Total de trimestres: 4
URL: intec.edu.do



Áreas principales de conocimiento

- ▶ Química
- ▶ Sociales y Humanidades
- ▶ Didáctica
- ▶ Informática y Computacionales
- ▶ Pedagogía

Para descargar los requisitos de admisión, escanear el código QR.



Estructura del programa

El programa se desarrolla en 4 trimestres:

- ▶ 10 asignaturas
- ▶ Un proyecto pedagógico para el nivel secundario
- ▶ Un total de 32 créditos

El profesional egresado de la Especialidad en Habilitación Docente en Química para el Nivel Secundario posee habilidades, capacidades y competencias pedagógicas básicas que le permiten planificar, conducir y evaluar con alta responsabilidad el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Química en contextos educativos diversos con el fin de impactar y mejorar la calidad de la educación nacional.



Más información

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

 809.567.9271 opc.1  829.804.6446

 postgrado@intec.edu.do     **INTECRD**