



CURSO ACTUALIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias didácticas avanzadas para la enseñanza de ciencias naturales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de didáctica de las ciencias naturales.
- Aplicar estrategias innovadoras para la enseñanza de ciencias.
- Evaluar el impacto de las metodologías didácticas en el aprendizaje.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a la Didáctica de las Ciencias Naturales

- Historia y evolución de la didáctica en ciencias
- Principales teorías y enfoques didácticos
- La importancia de la didáctica en la actualidad
- Desafíos actuales en la enseñanza de ciencias
- Rol del docente en el proceso educativo

Módulo 2: Estrategias de Enseñanza Activas

- Aprendizaje basado en proyectos y problemas
- Uso de laboratorios y experimentación
- Incorporación de tecnología en el aula
- Metodologías de enseñanza colaborativa
- Evaluación de estrategias de enseñanza

Módulo 3: Evaluación en Ciencias Naturales

- Herramientas de evaluación formativa y sumativa
- Diseño de instrumentos de evaluación
- Retroalimentación efectiva para el aprendizaje
- Evaluación de competencias científicas
- Uso de rúbricas en la evaluación

Módulo 4: Integración de Tecnología en la Didáctica

- Uso de recursos digitales en la enseñanza
- Plataformas y herramientas para el aprendizaje
- Realidad aumentada y virtual en ciencias
- Programación y robótica en el aula

- Evaluación de recursos tecnológicos

Módulo 5: Diversidad y Contextos Culturales

- Adaptación de contenidos a diversidad cultural
- Estrategias inclusivas en la enseñanza
- Consideración de contextos locales
- Educación intercultural en ciencias
- Evaluación de impacto cultural en el aprendizaje

Módulo 6: Desarrollo de Pensamiento Crítico

- Fomento del pensamiento crítico en estudiantes
- Análisis y solución de problemas complejos
- Debates y discusiones científicas
- Desarrollo de habilidades argumentativas
- Evaluación del pensamiento crítico

Módulo 7: Innovación en la Didáctica de Ciencias

- Investigación en didáctica de las ciencias
- Creación de proyectos innovadores
- Implementación de nuevas metodologías
- Evaluación de impacto de la innovación
- Futuro de la didáctica en ciencias naturales

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl