Aplicando la neurociencia al diseño didáctico

TU CLASE, TU PAÍS

::Ficha curso

Nombre del curso:

Aplicando la neurociencia al diseño didáctico

Código Sence:

1238002980 Nivel 2

Cantidad de horas:

30 horas cronológicas

Modalidad:

E-learning asíncrono

Metodología:

Los cursos **Tu clase, tu país** se presentan como experiencias de aprendizaje en sí mismos. Dentro de la plataforma, se proponen actividades orientadas a conocer, comprender y analizar en profundidad el material presentado y recursos interactivos destinados a la experimentación y la toma de decisiones (**INFORMACIÓN Y REFLEXIÓN**). Fuera de la plataforma, se estimula la acción del aprendiz mediante microprácticas en su contexto cotidiano a partir del material revisado en el curso (**ACCIÓN**). Esto constituye el modo privilegiado de aprender.

Renato Sánchez 3307,
Las Condes, Santiago.
Teléfono: +56 2 2825 5302

TU CLASE, TU PAÍS

Descripción:

En el medio educativo abundan las "recetas" y las nuevas teorías o metodologías para trabajar en el aula. Los docentes, ávidos de mejorar sus prácticas, a menudo se capacitan en ellas o compran los nuevos materiales. Es en este contexto en el que conviene llamar la atención sobre una nueva disciplina que, a diferencia de muchas metodologías y propuestas, exhibe resultados avalados científicamente: la neurociencia.

Con el siguiente curso se pretende que los docentes se actualicen en su formación profesional respecto de una importante disciplina que en la actualidad está obteniendo resultados asombrosos en sus investigaciones sobre la cognición humana. Nos referimos a la neurociencia.

A través de esta experiencia de aprendizaje, el docente conocerá qué es la neurociencia, cómo esta contribuye al conocimiento sobre el aprendizaje, el estado actual de las investigaciones al respecto y las proyecciones que ofrece esta disciplina del saber para un área como la educación.

Objetivo General:

Aplicar conceptos de la neurociencia en el diseño de estrategias didácticas, para favorecer el aprendizaje de los estudiantes.

Renato Sánchez 3307,
Las Condes, Santiago.
Teléfono: +56 2 2825 5302

TU CLASE, TU PAÍS

Estructura del curso:

Nombre del módulo	Objetivo específico	Contenidos
Neurociencia y cognición	**Comunicar, en el espacio educativo próximo, cómo la neurociencia moderna estudia el proceso de aprendizaje.**	Si bien la neurociencia puede parecer un ámbito exclusivo para el mundo científico, cada vez son más los docentes que tienen interés en estudiar nuestro cerebro y los procesos biológicos relacionados con el aprendizaje. Por ello, la invitación es a desarrollar y fortalecer conocimientos sobre los aportes que esta disciplina puede entregar a la educación.
Mitos y y aciertos en neurociencia y aprendizaje	**Aplicar en el contexto pedagógico auténtico, experiencias de aprendizaje relacionadas con conceptos errados y correctos que usualmente se manejan sobre neurociencia y educación.**	Uno de los principales aportes de la neurociencia a la educación ha sido derribar muchas de las especulaciones que se han generado en torno a cómo aprende nuestro cerebro. ¿Qué concepciones erróneas crees tener sobre las bases biológicas del aprendizaje? Por medio del estudio de esta unidad, te invitamos a descubrirlas, para así, desecharlas.
Neurociencia y aprendizaje efectivo	**Diseñar una estrategia didáctica a partir de temas puntuales y relevantes de neurociencia, que aporten al aprendizaje de los estudiantes.**	A pesar de que aún no es posible relacionar directamente los hallazgos de la neurociencia con las prácticas de aula, esta disciplina aporta información relevante para el ejercicio docente. Toda esta información puede ayudar a los profesores a comprender, y a tener en consideración, diferentes factores que inciden significativamente en el aprendizaje de sus estudiantes.

Renato Sánchez 3307,
Las Condes, Santiago.
Teléfono: +56 2 2825 5302

TU CLASE, TU PAÍS

A quién está dirigido y requisitos de ingreso:

A todos los docentes en los diferentes niveles de enseñanza básica.
El requisito de ingreso es que debe estar ejerciendo la actividad docente.

Aprobación:

Un curso aprobado con un 60% de logro en las actividades calificadas, que están identificadas en la experiencia de cada curso.

Certificación:

Tu clase, tu país otorga certificado a los participantes que cumplan con las condiciones de completitud y aprobación

Coordinación:

Renato Sánchez 3307,
Las Condes, Santiago.
Teléfono: +56 2 2825 5302

TU CLASE, TU PAÍS

::Información general

Formas de pago:

Transferencia bancaria, depósito, Webpay.

Consulta por franquicia Sence.

Contacto

(562) 22400 9133 / admision@tuclase.cl

+56 9 7890 1475

Renato Sánchez 3307,
Las Condes, Santiago.
Teléfono: +56 2 2825 5302