

Educación

AMBIENTES DE APRENDIZAJE INVERTIDO MEDIADOS POR TECNOLOGÍA

Curso semipresencial (*blended*)

EDUCACIÓN

Presentación

Este curso está orientado a diversos profesionales de la educación, interesados en reconocer el potencial de las nuevas tendencias pedagógicas que incluyen tecnología, particularmente las orientaciones conceptuales y metodológicas del aprendizaje invertido, en donde se propone que la instrucción directa se realice fuera del aula y el tiempo presencial se utilice para desarrollar actividades de aprendizaje significativo y personalizado.

De esta manera, se espera llevar a los participantes a poner en juego reflexiones y acciones en torno a las siguientes preguntas:

- ¿Cuál será mi rol al considerar el uso de las TIC y al "voltear la clase" en el contexto de mi práctica educativa?
- ¿Cuáles son mis necesidades educativas y cómo éstas orientarán mi diseño? De acuerdo con mis niveles de apropiación y uso de las TIC ¿cuáles de estas necesidades vale la pena priorizar en el momento del diseño de una secuencia de actividades en aprendizaje invertido?

Se realizará el análisis de un contexto específico en el que tiene lugar la práctica educativa de cada participante, para que, en función de las necesidades educativas identificadas, puedan llegar a plantear un diseño de experiencias de aprendizaje bajo los principios del aprendizaje invertido y las posibilidades que ofrecen las tecnologías de información y comunicación - TIC.

El curso se realizará en modalidad semipresencial (*blended learning*) y contará con sesiones presenciales, en las siguientes fechas:

Fecha de inicio: 4 de octubre de 2018.

Fecha de finalización: 18 de octubre de 2018.

Sesiones presenciales: 4 y 11 de octubre de 8:00 a.m. a 12:00 p.m.

De ser necesario, los participantes de fuera de Bogotá podrán participar en línea en estas sesiones. Las fechas y horarios de las sesiones sincrónicas se acordarán con los participantes.

Reciba más información dejando sus datos aquí:

Objetivo

Al finalizar el curso los participantes estarán en capacidad de crear experiencias y aprovechar oportunidades del aprendizaje invertido teniendo en cuenta sus elementos conceptuales y metodológicos.

Objetivos específicos

- Reconocer los principios orientadores del aprendizaje invertido.
- Analizar las dimensiones pedagógica y tecnológica involucradas en el diseño de ambientes de aprendizaje invertido.
- Reconocer y aplicar alternativas didácticas para expandir el aula.
- Diseñar actividades propias del aprendizaje invertido, atendiendo a criterios pedagógicos y de uso de tecnología.

Contenido

- **Aprendizaje invertido – Pedagogía invertida – Aula invertida, conceptualización y análisis de experiencias:** aspectos conceptuales y metodológicos de esta nueva tendencia. Implicaciones en la creación de ambientes de aprendizaje. Exploración y valoración de experiencias en diversos campos disciplinares.
- **Aproximación metodológica para el diseño de experiencias de aprendizaje invertido:** Análisis de las dimensiones involucradas en el diseño y criterios que orientan la toma de decisiones. Diseño del ambiente de aprendizaje teniendo en cuenta la orientación del aprendizaje, los espacios de interacción, roles de profesor y estudiante, oportunidades de los recursos.
- **Diseño integrado de actividades:** Alternativas didácticas y de uso de tecnología para el diseño de ambientes de aprendizaje invertido.
- **Uso, diseño y adaptación de recursos para la creación de ambientes de aprendizaje invertido:** Exploración de oportunidades de la tecnología y de los recursos educativos abiertos y pautas para su integración en el aula.

Metodología

El curso será orientado bajo la modalidad blended learning con un enfoque de aprendizaje activo y colaborativo.

El ambiente de aprendizaje estará organizado de la siguiente manera:

- Dos sesiones presenciales de cuatro horas cada una, programadas para la primera y segunda semana. En ellas se exploran y analizan potencialidades pedagógicas de esta tendencia, oportunidades que ofrece la tecnología y, posibles aplicaciones en los contextos de cada participante.
- Interacción por la red a través de sesiones sincrónicas y asincrónicas, con intensidad de 8 horas por semana, se centran en aspectos conceptuales, prácticos, de socialización y reflexión.

Profesor

- **María Fernanda Aldana V.** Jefe de Innovación Pedagógica. Centro de Innovación en Tecnología y Educación –Conecta-TE-.
- **Diana Carolina Lenis.** Asesora Pedagógica. Líder pedagógica de innovaciones en Aula invertida. Centro de Innovación en Tecnología y Educación –Conecta-TE-.
- **Andrés Felipe Rodríguez.** Asesor en Tecnologías para la Educación. Líder de tecnología de innovaciones en Aula invertida. Centro de Innovación en Tecnología y Educación –Conecta-TE-.

Dirigido a

Profesores de educación terciaria o secundaria, así como a profesionales de la educación o miembros de equipos interdisciplinarios que estén interesados explorar y hacer uso de nuevas tendencias en educación, como el aprendizaje invertido.

Duración, horario, lugar

Fecha: 4 al 19 de octubre de 2018

Duración: 3 semanas - 24 horas

Inversión

\$1,400,000 hasta el 19 de septiembre

\$1,540,000 hasta el 28 de septiembre

Consulte nuestra política de descuentos.

Certificado

La Universidad de los Andes otorgará un certificado de participación, a los estudiantes que cumplan con los requisitos académicos presenciales y virtuales definidos por Conecta-Te y hayan asistido al 100% de horas presenciales programadas.

Modalidades de pago

- Pago electrónico¹
- Pago en efectivo o cheque²
- Crédito educativo Banco Pichincha³
- Pago con tarjeta débito o crédito en la oficina de Educación Continuada
- Carta de Compromiso de la empresa⁴

1. Para realizar pago electrónico haga clic aquí o diríjase a nuestra página web <http://educacioncontinuada.uniandes.edu.co>, seleccione el curso de su interés y siga las instrucciones. En caso de cualquier inquietud, por favor comuníquese al 332 43 63 o envíenos un correo a educacion.continuada@uniandes.edu.co.
2. Para realizar pagos en efectivo o cheque es necesario expedir una factura con la cual puede dirigirse a cualquier sucursal del Banco de Bogotá o Banco Itaú a realizar la transacción. Para descargar este documento haga clic aquí o diríjase a nuestra página web <http://educacioncontinuada.uniandes.edu.co>, seleccione el curso de su interés y siga las instrucciones. En caso de cualquier inquietud, por favor comuníquese al 332 43 63 o envíenos un correo a educacion.continuada@uniandes.edu.co.
3. Para más información haga clic aquí. En caso de cualquier inquietud, por favor comuníquese al 332 43 63 o envíenos un correo a educacion.continuada@uniandes.edu.co.
4. Carta de la entidad en la que solicita su inscripción y se compromete a realizar el pago correspondiente, a favor de la Universidad garantizando su participación. Por favor tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: La carta debe enviarse en papelería oficial de la entidad con el Número de Identificación Tributaria (NIT), la dirección, correo electrónico y número telefónico; la carta debe ser firmada por la persona facultada para autorizar el pago; la Universidad confirmará con la entidad la inscripción de sus funcionarios y expedirá la factura de pago; la no asistencia de las personas inscritas, no exime a la entidad de la responsabilidad del pago. Para ver el modelo de carta haga clic aquí. En caso de cualquier inquietud, por favor comuníquese al 332 43 63 o envíenos un correo a educacion.continuada@uniandes.edu.co.

Notas

Eventualmente la Universidad puede verse obligada, por causas de fuerza mayor a cambiar sus profesores o cancelar el curso. En este caso el participante podrá optar por la devolución de su dinero o reinvertirlo en otro curso de Educación Continuada que se ofrezca en ese momento, asumiendo la diferencia si la hubiere.

Mayores Informes

Dirección de Educación Continuada
Edificio Aulas, Cra. 1ª No. 19 - 27 Oficina AU 110
<http://educacioncontinuada.uniandes.edu.co>
E-mail: educacion.continuada@uniandes.edu.co

Tel Directo: (57-1) 3324363 Tels.: (57-1) 339 4949 / 99, Ext. 2204