



UNIVERSIDAD
ICESI

Micromaster en **micromaster en**

Fundamentos
pedagógicos y
didácticos para
integrar las
TIC en
procesos
educativos

Modalidad virtual



“ Este micromaster está dirigido a docentes que desean diseñar ambientes de aprendizaje que ayuden a sus estudiantes a desarrollar esta competencia ”

Centro

eduteka

Educación y TIC

Justificación

Las tecnología de la información y la comunicación (TIC) han permeado todos los ámbitos de la sociedad y la educación no es ajena a este fenómeno. Durante décadas, los sistemas educativos enfocaron sus esfuerzos en alcanzar niveles avanzados de dotación de equipos y conectividad de las instituciones educativas. En este terreno se avanzó mucho más que en el de la formación de educadores que integraran las TIC en sus prácticas educativas de manera intencionada, enfocada y efectiva.

Este micromaster está dirigido a docentes que desean diseñar experiencias de aprendizaje mediadas por tecnologías emergentes en completa coherencia con los enfoques pedagógicos y las estrategias didácticas.

Objetivo general

Al finalizar el curso los estudiantes estarán en capacidad de transformar su práctica educativa incorporando didácticas emergentes para integrar las TIC de manera coherente con un enfoque pedagógico.

Objetivos específicos

- Diseñar una experiencia de aprendizaje que garantice una alineación coherente y pertinente entre los objetivos de aprendizaje, los recursos digitales, el modelo de integración de TIC, las estrategias didácticas y la evaluación.
- Evaluar la coherencia existente entre los elementos que conforman una experiencia de aprendizaje particular (del contexto real del participante) y los postulados teóricos de diferentes enfoques pedagógicos y estrategias didácticas.
- Transformar una experiencia de aprendizaje particular, incorporando las TIC mediante un modelo didáctico emergente.
- Alinear la experiencia de aprendizaje transformada con un enfoque pedagógico, una estrategia didáctica y el uso pertinente de las TIC sustentando con argumentos el proceso seguido.

Dirigido a

Licenciados, normalistas, profesionales con experiencia docente en ejercicio de dos años que deseen profundizar y enriquecer sus habilidades en la en la competencia de solución de problemas en sus ambientes de aprendizaje.

Requisitos

Licenciados o profesionales en ejercicio docente
Normalistas o tecnólogos en ejercicios con 2 a más años de experiencia docente
Realizar proceso completo de inscripción
Cancelar el valor del programa





Metodología

El programa se desarrolla 100% en la modalidad virtual a través de una plataforma de educación virtual (LMS) en la cual, los estudiantes podrán interactuar con sus compañeros y profesores. En el curso se realizan actividades semanales donde se incentiva el aprendizaje colaborativo con sus pares para la resolución de las situaciones problemáticas propuestas; además, contiene un curso integrador donde el estudiante deberá desarrollar una aplicación auténtica de los aprendizajes logrados en los espacios de aula donde actúa como profesor o líder.

Cada curso de Micromaster es evaluado con base en entregables que resultan del trabajo de los participantes durante las actividades de aprendizaje semanales propuestas. Como resultado de la evaluación los estudiantes recibirán una nota final que determina la aprobación o no del curso según el reglamento de la universidad.

Certificación

La Universidad Icesi expedirá el diploma de Micromaster que certifica la competencia de pedagogía y didáctica para integrar las TIC en procesos de aprendizaje

Los créditos aprobados en el Micromaster podrán ser homologados para realizar estudio de maestría en educación mediada por las TIC en la universidad Icesi. Las personas que opten por esta opción tendrán que cumplir con los requisitos de admisión de la maestría.

Solo se homologarán hasta el 25 % de créditos entre todos los micros masters que realice.

Contenido

Nivelación: curso independiente unidad de cognición sin créditos
0 créditos

Pedagogía y didáctica para la mediación con las TIC
4 Crédito

Diseño de experiencias de aprendizaje mediada por las TIC
4 Créditos

Modalidad e Intensidad de trabajo

El programa se ofrece en modalidad virtual. Por cada curso que tome el estudiante debe dedicar en promedio 10 horas semanales de estudio.

Para el curso de Diseño de experiencias de aprendizaje mediada por las TIC se tiene como requisito al menos haber cursado y aprobado el curso de Pedagogía y didáctica y nivelación.

Inscripción y forma de pago

Diligenciar el formulario de inscripción.

Anexar los documentos solicitados: Fotocopia del documento de identidad (cédula), diploma de su último título, certificación laboral (tecnólogos y normalistas) y una fotografía 3x4 tipo documento.

Realizar el pago.

Los valores de los programas pueden ser consultados en la página:
www.icesivirtual.edu.co

Contacto

Carlos Andrés Londoño García
Teléfono: (+57) 3163076234
Correo: calondono1@icesi.edu.co