



VIGILADA MINEDUCACIÓN

Escalafón Docente

Programa de formación

Medios para Educar

**Diseño de Proyectos Educativos para la
Ciencia, la Tecnología y la Innovación.**

Resolución No. 4143.010.21.0. 07727 de 2023.
Registro No. 005-23 de diciembre 28 de 2023.

Contenidos

Introducción

01

02

¿Qué buscamos?

¿Qué esperamos?

03

04

Contenidos

Estrategia
y Evaluación

06

07

Beneficios

Inversión

08

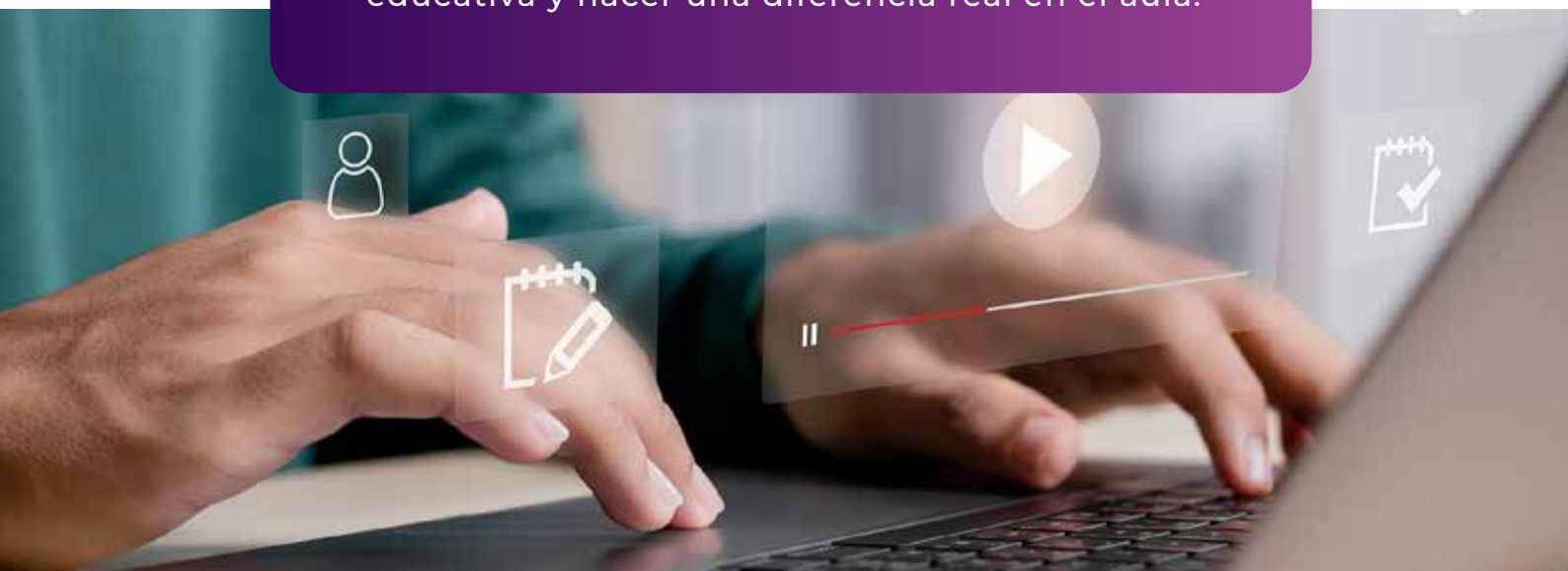
Introducción

En un mundo donde la educación y la tecnología avanzan a pasos agigantados, la necesidad de mantenerse actualizado nunca ha sido más crucial. Nuestro programa ofrece una oportunidad única para docentes y directivos que aspiran a enriquecer su práctica educativa y avanzar en su carrera profesional.

Este programa no solo te prepara para integrar las últimas innovaciones en ciencia y tecnología en tus estrategias de enseñanza, sino que también es una herramienta esencial para aquellos que buscan ascender en el escalafón académico. A través de una formación rigurosa y orientada a la práctica, podrás destacarte en tu campo, mejorar la experiencia de aprendizaje para tus estudiantes y cumplir con los requisitos necesarios para avanzar en tu carrera educativa.

“

Con una duración de 14 meses, este programa modularizado está diseñado para adaptarse a tu horario, permitiéndote combinar el aprendizaje con tus compromisos profesionales. Aprovecha esta oportunidad para ser parte de la vanguardia educativa y hacer una diferencia real en el aula.



¿Qué buscamos?



Impulsar la Innovación Educativa

Brindamos a los docentes y directivos las herramientas para descubrir y aplicar nuevas formas de enseñar y aprender, integrando la ciencia, la tecnología y la innovación en el corazón de las comunidades escolares.

¿Qué esperamos?

Despertar la Creatividad

Te equipamos para imaginar y ejecutar proyectos educativos que rompan moldes, donde la ciencia y la tecnología son protagonistas.

Transformar el Aula

Aprenderás a diseñar y adaptar recursos educativos digitales y multimedia que capturan la atención de tus estudiantes y enriquecen su experiencia de aprendizaje.

Fomentar la Colaboración

Promovemos el intercambio de ideas y experiencias entre docentes, creando una comunidad de innovadores comprometidos con la mejora constante.

Cultivar Pensadores Críticos

Te ayudamos a desarrollar estudiantes que no solo consuman información, sino que también reflexionen sobre su impacto en la sociedad y el mundo.

Evaluación y Mejora Continua

Mediremos el impacto de tu enseñanza y te guiaremos en la mejora continua, asegurando que cada clase cuente.

Resolver Problemas Reales

Inspiramos a diseñar proyectos que enfrenten desafíos reales del entorno, combinando creatividad y conocimiento práctico.

Contenidos

Módulo 1 | Aprendizaje basado en proyectos transversales para la ciencia, la tecnología y la innovación

Explora cómo diseñar y aplicar proyectos educativos que integran ciencia, tecnología e innovación, promoviendo el aprendizaje activo y el desarrollo de competencias transversales en los estudiantes.

Cuatro sábados de 8:00-1:00 pm en el mes

Módulo 2 | Los recursos didácticos digitales para a enseñanza y el aprendizaje

Aborda los principales recursos digitales disponibles para la educación, así como estrategias para su selección y uso efectivo en el aula, potenciando la creatividad y la participación estudiantil.

Cuatro sábados de 8:00-1:00 pm en el mes

Módulo 3 | El video educativo como recurso didáctico

Profundiza en las técnicas de grabación, edición y el uso de elementos gráficos para crear videos educativos, destacando su potencial para motivar y facilitar la comprensión de contenidos complejos.

Cuatro sábados de 8:00-1:00 pm en el mes

Módulo 4 | La educomunicación

Introduce los fundamentos de la educomunicación, mostrando cómo las redes sociales, el podcast y la prensa digital pueden integrarse en la enseñanza para fortalecer la comunicación y el pensamiento crítico.

Cuatro sábados de 8:00-1:00 pm en el mes

Módulo 5 | La educación en la era digital de la inteligencia artificial

Analiza las oportunidades y desafíos que plantea la inteligencia artificial en la educación, así como herramientas y enfoques para su integración ética y pedagógica en los procesos de aprendizaje.

Cuatro sábados de 8:00-1:00 pm en el mes

Módulo 6 | Gamificación

Exploran las bases y estrategias de la gamificación, mostrando cómo el uso de dinámicas y mecánicas de juego puede aumentar la motivación, la participación y el logro de aprendizajes significativos.

Cuatro sábados de 8:00-1:00 pm en el mes

Módulo 7 | La ciencia, la tecnología y la innovación como eje movilizador de las jornadas escolares

Destaca la importancia de convertir la ciencia, la tecnología y la innovación en el motor central de las actividades escolares, impulsando el desarrollo integral y la preparación de los estudiantes para los retos del siglo XXI

Cuatro sábados de 8:00-1:00 pm en el mes



Estrategias

Creemos que aprender debe ser dinámico y estimulante. Utilizamos una mezcla de técnicas presenciales y online para que puedas aprender a tu ritmo y según tus necesidades.

Interacción en Tiempo Real: Aprovecha las sesiones presenciales para sumergirte en talleres prácticos y debates enriquecedores.

Recursos Digitales: Accede a una plataforma tecnológica donde encontrarás materiales interactivos y multimedia que complementarán tu aprendizaje.

Aprendizaje Colaborativo: Trabaja en equipo con otros docentes para desarrollar proyectos y compartir experiencias, ampliando tu red profesional.

Evaluación

Nuestro enfoque de evaluación es tan innovador como nuestro programa. Creemos en medir tu progreso de manera continua y constructiva para que realmente puedas ver y sentir tu evolución:

Participación Activa: Valoramos tu interacción durante las sesiones y tu colaboración en los foros de discusión en línea.

Proyectos Prácticos: Te evaluaremos mediante proyectos reales que demuestren la aplicación de lo aprendido en situaciones concretas y desafiantes.

Retroalimentación Constructiva: Te proporcionaremos comentarios detallados para guiarte y ayudarte a mejorar constantemente.



Beneficios

Al completar el programa, recibirás un certificado avalado por la Secretaría de Educación Distrital de Santiago de Cali, que acredita los **7 créditos** obtenidos y detalla las competencias desarrolladas durante el programa.

Además tendrá el reconocimiento de 2 créditos en una electiva de la Especialización en Tecnologías Digitales para la Educación.

Inversión

Invertir en tu educación es invertir en tu futuro. Queremos que estés al tanto de todo lo que implica inscribirte en este programa transformador:



\$3.195.000 + 1,5% de estampilla por participante, incluye todos los materiales y acceso a las plataformas digitales.

Sabemos que dar el siguiente paso en tu formación profesional es una inversión importante, por eso te ofrecemos múltiples opciones de financiación para que puedas concentrarte en lo que realmente importa: tu educación.

Planes a tu Medida: En colaboración con entidades financieras reconocidas, te ofrecemos planes de financiamiento que se ajustan a tus necesidades. Ya sea que prefieras pagar a corto o largo plazo, tenemos opciones que se adaptan a diferentes posibilidades económicas.

Para mayor información sobre las formas de financiación puedes visitar la siguiente página web:
<https://usbcali.edu.co/financiacion/otras-opciones-de-financiacion/>

O si deseas más información sobre el programa puedes visitar:
<https://cev.usbcali.edu.co/medios-para-educar/>

**Invierte en tu futuro sin preocupaciones financieras.
¡Explora todas las opciones disponibles y elige la que mejor se adapte a ti!**

