

Diplomado **Herramientas TIC para Educación**

En el contexto de una sociedad que evoluciona constantemente de mano de la tecnología es importante el apropiar la significado y la importancia de las herramientas TIC en los diversos campos dando relevancia al ámbito educativo.

La información se ha convertido en el capital más valioso que tiene la sociedad y para su administración se han diseñado las políticas de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) que nos permitan el almacenamiento, procesamiento, conversión y compartir de la información por medios de dispositivos informáticos.



Duración:

10 Semanas



:hchilchnM

BLearning Presencial - Virtual



Tiempo:

8 horas por semana



ainr:

\$ 550.000 30% docentes ADEM 20% docentes no agremiados



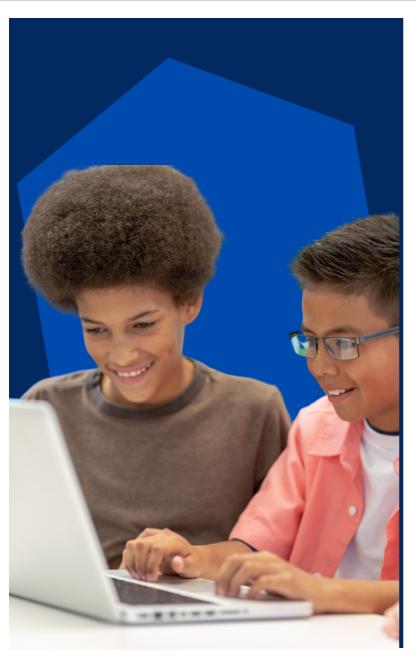
nicio:

13 de enero de 2023

El uso de la tecnología en todos los ámbitos sociales es cada vez más notorio, pues se ha vuelto indispensable para optimizar nuestras tareas diarias. Como sabemos, las herramientas TIC en la educación también han tenido un gran impacto, pues debido a ellas, se ha abierto la posibilidad para muchas personas de estudiar a distancia, así mismo son recursos que contribuyen de manera positiva en el proceso de aprendizaje de los estudiantes.

Objetivo

Desarrollar habilidades blandas y duras en el proceso de formación que permitan a los participantes aplicar modelos pedagógicos y estrategias didácticas en las diferentes áreas del conocimiento y gestión de ambientes de aprendizaje



Dirigido a:

El Diplomado Herramientas TIC para educación va dirigido a Licenciados, Tecnólogos, Técnicos en educación y Profesionales no Licenciados que desean desempeñar la labor docentes en el sector público y/o privado.

Competencias a desarrollar:

- Conocer el concepto de didáctica y la metodología de la enseñanza-aprendizaje.
- Analizar el currículum, sus contenidos y sus objetivos.
- Estudiar la didáctica de las asignaturas y contenidos que se imparten.
- Analizar el fuerte impacto que las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) ejercen en el mundo educativo actual.
- Analizar las características que definen las buenas prácticas en el uso de las TIC así como los principales modelos de uso.
- Conocer las directrices sobre las competencias de los docentes relativas al conocimiento y uso de las TIC.
- Identificar los requisitos y recursos necesarios para la instalación y uso de las TIC en los centros educativos.
- Fomentar el interés por los recursos didácticos de las TIC .
- Aprender a diseñar y utilizar la WebQuest como recurso didáctico.



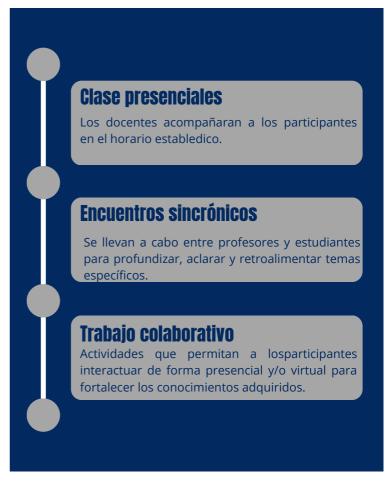
Metodología

diplomado en Herramientas TIC para Educación se desarrollara en metodología presencial asistida en TIC, generando el desarrollo del momento vivencial creando un espacio de creación de conocimiento basado en el constructivismo.

La asistencia digital permite a los participantes la relación directa con herramientas de gestión que permitan asumir roles al momento de desarrollo de una situación problema.

Dentro del proceso de formación implementaran clases magistrales, estudio de casos y demás necesarias para un mejor aprovechamiento del tiempo.

Se contaran con plataformas que permitan la interacción entre participantes presenciales y virtuales.



Certificación

El diplomado en Herramientas TIC para educación otorga certificado en modelo diploma de participación en el proceso de formación por 120 horas.

> Presencial / Sincrónico: 80 horas Trabajo autónomo 22 horas **Plataforma** 18 horas





Plan de estudios

Eie temático 1: Didáctica y Pedagogía en la Educación Básica v Media (8 horas)

- DIDÁCTICA GENERAL
- METODOLOGÍA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE
- PLANEAMIENTO DIDÁCTICO
- EL CURRÍCULUM DE EDUCACIÓN **BÁSICA Y MEDIA**
- FUNCIONES DEL PROFESOR
- RESPUESTA **EDUCATIVA PARA ALUMNOS CON NECESIDADES**
- CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DE ADAPTACIONES CURRICULARES
- INTERVENCIÓN **PEDAGÓGICA** ΕN NIÑOS CON ALTAS CAPACIDADES

Eie temático 2: Didáctica en la Educación Básica y Media (16 horas)

- DIDÁCTICA DE LA LENGUA
- DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS
- DIDÁCTICA DE LAS **CIENCIAS SOCIALES**
- DIDÁCTICA DE LAS **CIENCIAS NATURALES**
- DIDÁCTICA DE LA PRIMERA LENGUA **EXTRANIERA**
- DIDÁCTICA DE LAS ASIGNATURAS **ESPECÍFICAS**
- USO DIDÁCTICO DE LAS TIC

Eie temático 3: Las TiC en el aula (16 horas)

- LAS TIC Y EL MUNDO EDUCATIVO
- ESTÁNDARES DE LA UNESCO PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN EL USO DE LAS TICs.
- INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN LOS CENTROS EDUCATIVOS. REQUISITOS, **RECURSOS Y MODALIDADES**
- LA INTEGRACIÓN DE LAS TICS EN LAS ÁREAS DEL CURRICULUM

Eie temático 5: Diseño de Webquest (24 horas)

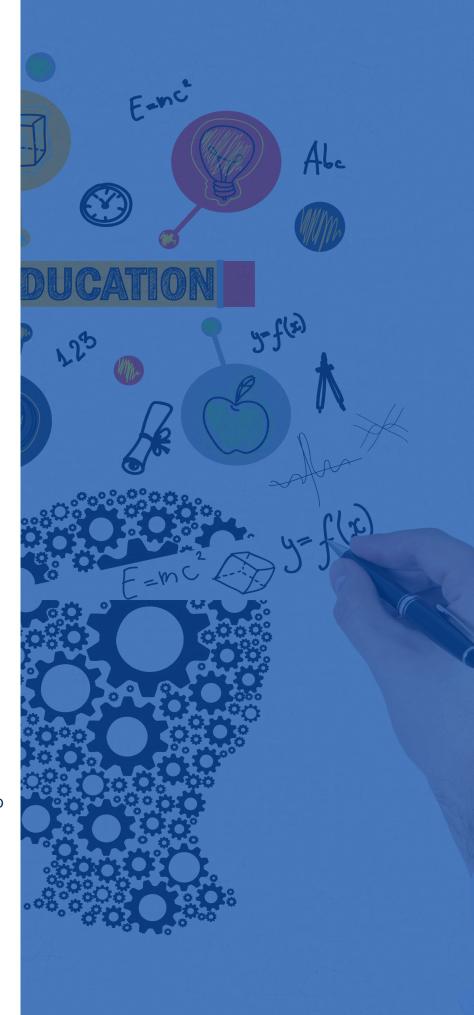
- DEFINICIÓN
- EL ORIGEN DE LAS WEBQUEST
- EIEMPLOS Y TIPOS DE WEBQUEST
- ¿POR QUÉ WEBQUEST?
- CÓMO DISEÑAS UNA WEBOUEST
- EVALUACIÓN DE WEBQUEST
- CONCLUSIÓN: LAS APORTACIONES DE LAS WEBQUESTS

Eie temático 6: Las TIC para atención de estudiantes especiales (8 horas)

- **TECNOLOGÍAS** NUEVAS ORIENTADAS A LAS NECESIDADES **EDUCATIVAS ESPECIALES**
- ALGUNOS CONCEPTOS DE **EDUCACIÓN ESPECIAL**
- TIC Y EDUCACIÓN ESPECIAL
- ADAPTACIÓN DE LOS MATERIALES MULTIMEDIA A LAS NEE
- EIEMPLO DE **ALGUNAS** APLICACIONES PARA MEJORAR LA **ACCESIBILIDAD**

Eie temático 7: Investigación (8 horas)

- EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
- DISEÑO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
- INFORME DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN





Lideres en enseñanza empresarial

Villavicencio - Meta - Colombia Calle 43 No. 30-39 B. El triunfo Teléfono (608) 6810051 Celular 9 320 742 57 22 admisiones@campuscompusis.edu.co www.campuscompusis.edu.co

- (f)/compusisllanos
- //Compusis_Villavicencio
- /compusis villavo
- © 320 742 57 22