



DIPLOMADO EN

# EL USO DE LAS TIC

EN LOS PROCESOS DIDÁCTICOS



SALESIANA  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

## Justificación:

Las TIC encierran un gran potencial como herramientas de aprendizaje, por la flexibilidad que ofrecen para el aprendizaje independiente, sin restricciones de horarios o lugares, y por sus propiedades interactivas que intensifican la comunicación permanente entre profesores y estudiantes.

## Duración:

100 horas

## Sesiones sincrónicas:

28 horas

## Trabajo independiente:

72 horas

## Horario:

Martes de 5:00 p.m. a 7:00 p.m.

Fecha de inicio:

6.Abril.21

Fin del diplomado:

6.Julio.21

Gracias a su incorporación al proceso educativo, **las TIC** han empezado a cambiar los modos tradicionales de enseñar y de aprender, así como las formas de interacción entre el docente, el estudiante y el conocimiento.

Sin embargo, la incorporación de **las TIC** a los procesos formativos no significa, necesariamente, una innovación ni una transformación de las prácticas vigentes, a menos que vaya acompañada de un cambio en la concepción pedagógica y de una reflexión crítica sobre sus posibilidades y sus usos educativos.

Por lo tanto, en el marco del programa de mejora de la situación económica de jóvenes marginalizados en dos barrios de Bogotá del proyecto de gobierno de Alemania, apoyado por la Fundación Universitaria Salesiana y la Red Salesiana de Colegios y Centros de Formación Profesional, se ofrece este diplomado como una experiencia formativa que reconoce el potencial de las nuevas tecnologías en el campo de la formación técnica profesional, las sitúa y les da todo su sentido en un contexto pedagógico inspirado en el carisma salesiano.

## Propósitos

- **Contribuir** a la formación integral y al crecimiento personal y profesional de los educadores salesianos.
- **Iniciar** a los profesores en el manejo y uso de algunas herramientas digitales que puedan aplicar al diseño de estrategias de aprendizaje mediadas por TIC.
- **Contribuir** al desarrollo de las competencias pedagógicas e informáticas de los profesores, con el fin de motivarlos y ayudarles a incorporar a su práctica docente algunas de las herramientas TIC presentadas en el diplomado.
- **Promover** en los participantes una reflexión crítica sobre el potencial de las TIC, sus ventajas y limitaciones, los contextos sociales en los que se utilizan, las alternativas para hacerlas accesibles a profesores y estudiantes, y su incorporación al proceso de enseñanza aprendizaje, no como fines, sino como herramientas mediadoras para enriquecer los procesos didácticos.

## Objetivos de aprendizaje

Mediante su participación en este diplomado se espera que los participantes logren los siguientes objetivos:

- **Aprender** a manejar algunas herramientas digitales que contribuyan a innovar los procesos de enseñanza aprendizaje en sus diferentes campos de trabajo.
- **Diseñar** estrategias didácticas mediadas por TIC y justificar la función que éstas cumplen en el proceso de aprendizaje.



- **Poner** a prueba alguna de las estrategias didácticas mediadas por TIC en una situación real de aprendizaje, evaluar su aplicación y hacerle los ajustes necesarios.

- **Compartir** su reflexión personal sobre la función, las ventajas y las limitaciones de las TIC en el proceso de enseñanza aprendizaje en el campo de la Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano.

## Metodología

El enfoque metodológico del diplomado está basado en los principios de la pedagogía constructivista y del aprendizaje por competencias, que sitúan al estudiante como el principal protagonista del proceso de aprendizaje, aunque en permanente interacción con sus pares y con su entorno.

En la práctica, estos principios toman forma en una metodología activa, participativa, colaborativa y enfocada a la aplicación de lo aprendido en el curso para mejorar la práctica pedagógica de los docentes.

## Contenidos generales

Significado de las TIC en el contexto de la educación popular y de la Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano (FTDH).

## Tecnologías de la Información

- Ecosistema tecnológico, clasificación de recursos tecnológicos.
- Sistema de videoconferencias MEET
- Herramientas ofimáticas colaborativas



- Implementación de actividades de comunicación sincrónica y asincrónica
- ¿Qué es un Sistema de Gestión de Aprendizaje?
- Herramientas de edición de videos
- Estrategias de seguimiento mediadas por TIC

## Claves pedagógicas para el uso de las TIC en la ETDH

- Hacia una pedagogía y didáctica de las TIC.
- Diseño de estrategias didácticas centradas en el estudiante, mediadas por las TIC.
- Aprendizaje colaborativo en las estrategias didácticas mediadas por las TIC.
- La acción tutorial en entornos de aprendizaje mediados por las TIC.
- La evaluación en entornos de aprendizaje mediados por las TIC.

## Docentes



**Luis Bernardo  
Peña Borrero**

Asesor  
Pedagógico y  
Profesor de la  
Fundación  
Universitaria  
Salesiana.



**Oscar Eduardo  
Motta Barrera**

Director de  
Tecnologías de  
Información,  
Fundación  
Universitaria  
Salesiana.

## Modalidad

Se realizarán sesiones sincrónicas con los profesores y tutores, sesiones asincrónicas. Para el desarrollo del Diplomado se requiere que el participante cuente con tiempo para realizar su trabajo independiente.

## Certificación

- Entrega de Certificado de Aprobación a quienes hayan logrado los niveles: Sobresaliente - Notable, o suficiente
- Entrega de Constancia de Asistencia a quienes, habiendo asistido, hayan obtenido: Insuficiente.

## COSTOS DEL DIPLOMADO

Valor persona \$900.000 mil

## FECHA DE INICIO:

6.Abril.21

## FIN DEL DIPLOMADO:

6.Julio.21



 [salesiana.edu.co](https://salesiana.edu.co)

Teléfonos: (+57.1) 322 393 48 34

Dirección Sede Campus: Av El Dorado No. 69 – 96

[diplomado@salesiana.edu.co](mailto:diplomado@salesiana.edu.co)

