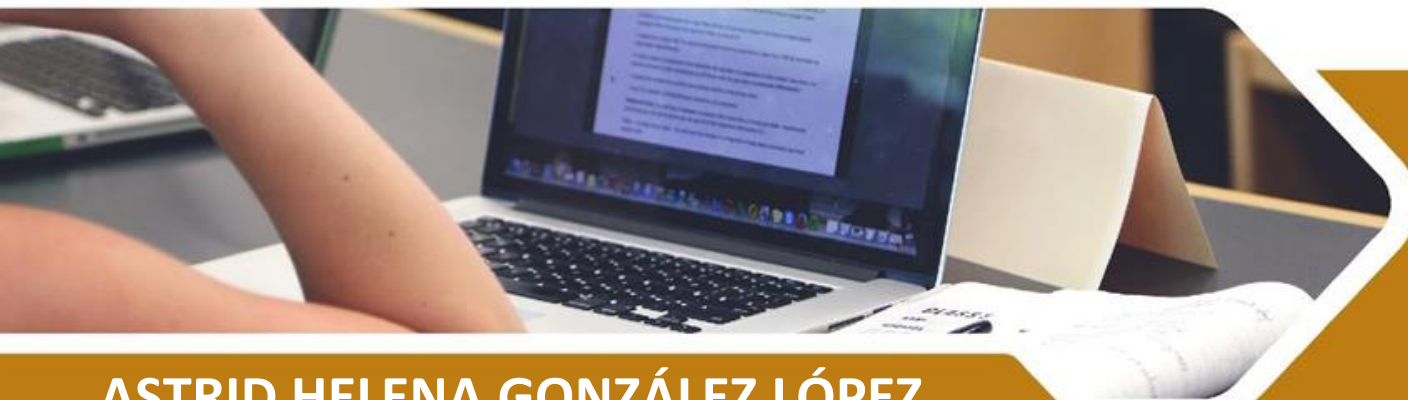




Construcción de capacidades para el desarrollo de CENTROS DE ENSEÑANZA
y APRENDIZAJE para las Universidades de Latinoamérica en el Siglo XXI



ASTRID HELENA GONZÁLEZ LÓPEZ
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI

COMPETENCIAS DIGITALES PARA DOCENTES ¿POR QUÉ SON IMPORTANTES?



“La educación no cambia al mundo, cambia a las personas que cambiaran al mundo”

Paulo Freire



“Si enseñamos a los estudiantes de hoy, como enseñamos ayer, les estamos robando el mañana”

John Dewey

“La motivación no viene por el hecho de utilizar la tecnología, viene por el hecho de poder crear con tecnología”

Oscar Martín

“La transformación digital no es un cambio de software, es un cambio de cultura...”



MARCO EUROPEO DE COMPETENCIA DIGITAL PARA EDUCADORES DigCompEdu (2017)



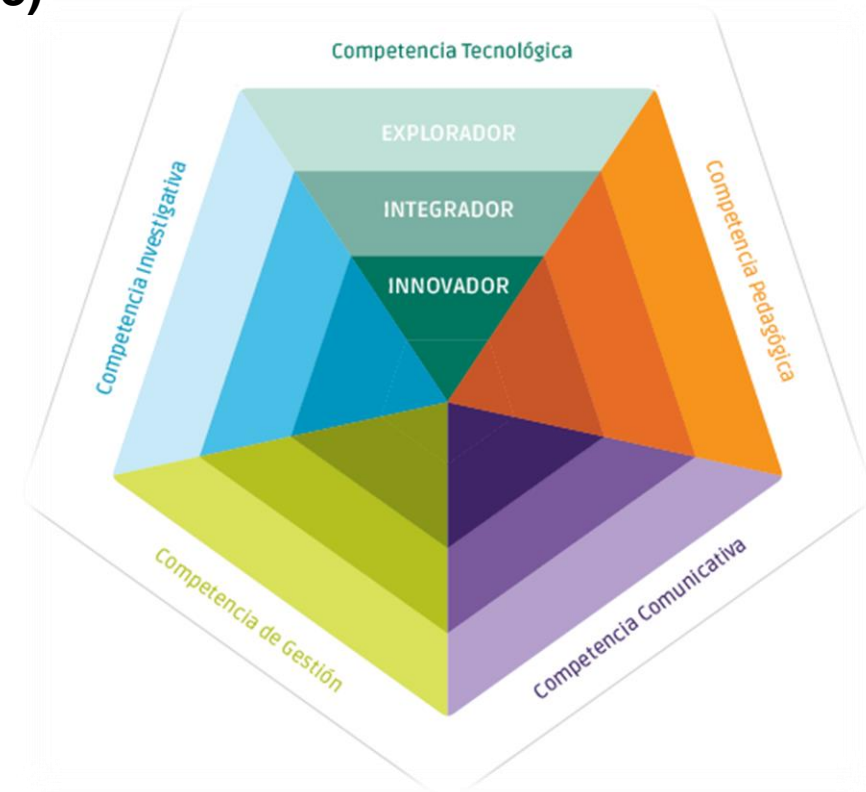
MARCO DE COMPETENCIAS DE LOS DOCENTES EN MATERIA DE TIC UNESCO (2019)

	ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS	PROFUNDIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS	CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS
Comprensión del papel de las TIC en la educación	Conocimiento de las políticas	Aplicación de las políticas	Innovación política
Currículo y Evaluación	Conocimientos básicos	Aplicación de los conocimientos	Competencias de la sociedad del conocimiento
Pedagogía	Enseñanza potenciada por las TIC	Resolución de problemas complejos	Autogestión
Aplicación de competencias digitales	Aplicación	Infusión	Transformación
Organización y administración	Aula estándar	Grupos de colaboración	Organizaciones del aprendizaje
Aprendizaje profesional de los docentes	Alfabetización digital	Trabajo en redes	El docente como innovador

Los maestros también deben ser capaces de utilizar las TIC para guiar a los educandos en la adquisición de competencias relacionadas con la sociedad del conocimiento, como la reflexión crítica e innovadora, la resolución de problemas complejos, la capacidad de colaboración y las aptitudes socioemocionales

(UNESCO, 2019)

COMPETENCIAS TIC PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (2013)





COMPETENCIA TECNOLÓGICA:

Capacidad para seleccionar y utilizar de forma pertinente, responsable y eficiente una variedad de herramientas tecnológicas entendiendo los principios que las rigen, la forma de combinarlas y su utilización en el contexto educativo.

COMPETENCIA PEDAGÓGICA:

Capacidad de utilizar las TIC para fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje, reconociendo alcances y limitaciones de la incorporación de estas tecnologías en la formación integral de los estudiantes y en su propio desarrollo profesional.



COMPETENCIA INVESTIGATIVA:

Capacidad de aprovechar las posibilidades que brindan las TIC para la gestión de conocimiento.

COMPETENCIA DE GESTIÓN:

Capacidad para utilizar las TIC en la planeación, organización, administración y evaluación de manera efectiva los procesos educativos; tanto a nivel de prácticas pedagógicas como de desarrollo institucional.



COMPETENCIA COMUNICATIVA:

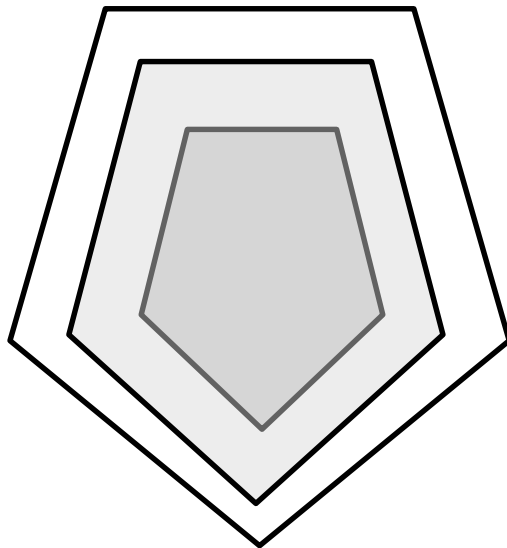
Capacidad para expresarse, establecer contacto y relacionarse en espacios virtuales y audiovisuales a través de diversos medios y con el manejo de múltiples lenguajes, de manera sincrónica y asincrónica.





¿Cómo iniciamos la formación docente en Competencias digitales?

MOMENTO DE LA
COMPETENCIA
(DIAGNÓSTICO)



¿Puedo usar las TIC por mi mismo(a)?

¿Entiendo las implicaciones éticas del uso educativo de las TIC e inculco su uso responsable en mi comunidad educativa?

¿Integro las TIC en el quehacer pedagógico, al PEI y a la gestión institucional de manera pertinente?

¿Combino diversidad de lenguajes y herramientas tecnológicas para diseñar ambientes de aprendizaje que respondan a las necesidades particulares de mi entorno?

¿Tengo criterios para argumentar la forma en que la integración de las TIC facilita el aprendizaje y mejora la enseñanza?

¿Comparto las actividades que realizo, discuto mis estrategias y hago ajustes utilizando la realimentación que me dan otros docentes?

01

Metodologías Activas para el aprendizaje híbrido



02

Entornos Virtuales de Aprendizaje



03

Luces, Cámara y Educomunicación



04

Diseño de Recursos Educativos Digitales



Explorador

Integrador

Innovador



Muchas Gracias...