



# Competencias Docentes en la Era Digital

Explorando el marco de competencias para educadores en Colombia, adaptado a los desafíos del siglo XXI.

# ¿Qué es una Competencia?



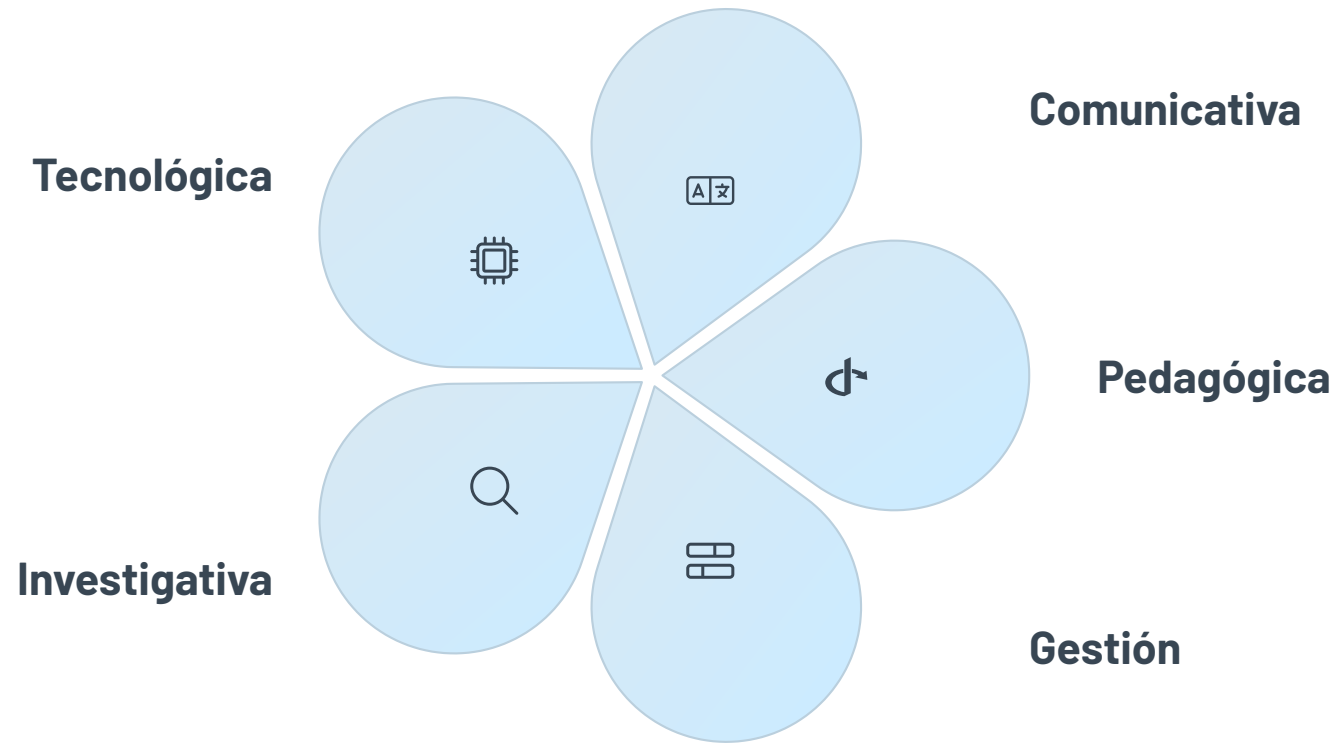
Conjunto de conocimientos, habilidades, actitudes y comprensiones para un desempeño flexible, eficaz y con sentido en contextos nuevos y retadores.

(Ministerio de Educación Nacional, 2006)



Este enfoque alinea la educación colombiana con las tendencias globales, preparando a los docentes para la Sociedad del Conocimiento.

# Las 5 Competencias Clave



Estas competencias son fundamentales para la innovación educativa con el uso de las TIC.

# 1. Competencia Tecnológica

Capacidad para seleccionar y utilizar herramientas tecnológicas de forma pertinente, responsable y eficiente.

- Mejora procesos de enseñanza, aprendizaje y gestión escolar.
- Incluye aparatos (TV, proyector, computador) y software (diseño, edición, simulación).
- Ejemplos: dispositivos móviles, computación en la nube, realidad aumentada.



## 2. Competencia Comunicativa



Capacidad para expresarse y relacionarse en espacios virtuales y audiovisuales, usando diversos medios y lenguajes.

- Facilita la conexión entre estudiantes, docentes, investigadores y la comunidad.
- Permite comunicación sincrónica y asincrónica.
- Manejo de múltiples lenguajes en entornos digitales.

### 3. Competencia Pedagógica

Utilizar las TIC para fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje, reconociendo sus alcances y limitaciones.

- Eje central de la práctica docente, potenciando otras competencias.
- Enriquece el arte de enseñar con nuevas formas de aproximación.
- Contribuye a la formación integral de los estudiantes y al desarrollo profesional docente.



## 4. Competencia de Gestión

Capacidad para usar las TIC en la planeación, organización, administración y evaluación efectiva de procesos educativos.

- Mejora la eficiencia en la gestión escolar y académica.
- Fomenta la participación y ofrece formas alternas de involucramiento.
- Aplica tanto a prácticas pedagógicas como al desarrollo institucional.



## 5. Competencia Investigativa

Capacidad de utilizar las TIC para la transformación del saber y la generación de nuevos conocimientos.

- Gira en torno a la gestión y generación de conocimiento.
- Permite investigación reflexiva sobre prácticas docentes.
- Aprovecha tecnologías como supercomputadores, minería de datos y simuladores.





# Momentos de Desarrollo de Competencias



## Exploración

Primer acercamiento, romper miedos, soñar con nuevas posibilidades.

Y

## Integración

Uso autónomo de TIC, profundización y aplicación creativa en procesos educativos.



## Innovación

Poner nuevas ideas en práctica, crear, construir colectivamente y reconfigurar la práctica educativa.

Las competencias se desarrollan en diferentes niveles de complejidad, desde la familiarización hasta la creación de nuevas estrategias.

# Personalización del Desarrollo Profesional

1

## Desarrollo Individual

Cada docente personaliza su desarrollo según su rol, disciplina, intereses y talentos.

2

## Itinerarios Situados

Oportunidades de formación basadas en necesidades e intereses específicos de los educadores.

3

## Evaluación Continua

Descriptores de desempeño permiten verificar el nivel de desarrollo de cada competencia.

