

# ESTÁNDARES ISTE

## CONDICIONES ESENCIALES

Condiciones necesarias para aprovechar eficazmente la tecnología en el aprendizaje:

### Visión compartida

Liderazgo proactivo en el desarrollo de una visión compartida de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) entre todos los actores de la educación, incluyendo docentes y personal de apoyo, administradores escolares y distritales, formadores de maestros, estudiantes, padres y la comunidad.

### Líderes Empoderados

Las partes interesadas en la educación, de todos los niveles, empoderados para ser líderes en la realización del cambio.

### Planeación de la implementación

Un plan sistémico alineado con una visión compartida para la eficacia de la escuela y el aprendizaje de los estudiantes a través de la implementación de las TIC y recursos digitales de aprendizaje.

### Financiamiento consistente y adecuado

Financiación continua para apoyar la infraestructura tecnológica, el personal, los recursos digitales y el desarrollo del profesorado.

### Acceso equitativo

Acceso robusto y confiable a las tecnologías actuales y emergentes y a los recursos digitales, con conectividad para todos los estudiantes, docentes, personal y líderes escolares.

### Personal calificado

Educadores, personal de apoyo y otros líderes capacitados en la selección y uso efectivo de los recursos apropiados de las TIC.

### Aprendizaje profesional continuo

Planes de aprendizaje profesional relacionados con la tecnología y oportunidades con tiempo dedicado para practicar y compartir ideas.

### Apoyo técnico

Asistencia consistente y confiable para mantener, renovar y utilizar las TIC y los recursos de aprendizaje digital.

### Marco Curricular

Estándares de contenido y recursos curriculares digitales relacionados que están alineados con y apoyan el aprendizaje y el trabajo.

### Aprendizaje Centrado en el Estudiante

Planificación, enseñanza y evaluación centradas en las necesidades y habilidades de los estudiantes.

### Valoración y evaluación

Evaluación continua de la enseñanza, aprendizaje y liderazgo, y evaluación del uso de las TIC y los recursos digitales.

### Comunidades comprometidas

Asociación y colaboración dentro de las comunidades para apoyar y financiar el uso de las TIC y de recursos de aprendizaje digital.

### Políticas de Apoyo

Políticas, planes financieros, medidas de rendición de cuentas y estructuras de incentivos para apoyar el uso de las TIC y otros recursos digitales tanto para el aprendizaje como para las operaciones escolares.

### Contexto Externo de Apoyo

Políticas e iniciativas a nivel nacional, regional y local para apoyar a las escuelas y los programas de preparación de docentes en la implementación efectiva de las TIC para alcanzar las metas curriculares y los estándares de aprendizaje de las TIC

Estándares de ISTE Condiciones Esenciales © 2009 Sociedad Internacional de Tecnología en la Educación. ISTE® es una marca registrada de la Sociedad Internacional para la Tecnología en Educación. Créditos de traducción: Centro Eduteka, Universidad ICESI, Cali, Colombia. <http://eduteka.icesi.edu.co>. Para reproducir este material, póngase en contacto con [permissions@iste.org](mailto:permissions@iste.org).