



Gobierno de
Colombia



Computadores[®] para Educar

CONVOCATORIAS



Las convocatorias “Tecnologías para aprender” son la oportunidad para consolidar iniciativas escolares mediadas por la tecnología, integrar la IA en las prácticas educativas y potenciar el aprendizaje de los estudiantes

Haz parte de esta innovación educativa

Convocatorias

1



**Convocatoria formación,
acompañamiento y
dotación tecnológica
para iniciativas escolares**

2



**Día de la inteligencia
Artificial en tu colegio:
una oportunidad para
reflexionar y crear**

3



Estudiantes
(Abre próximamente)

Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares



**Convocatoria formación,
acompañamiento y
dotación tecnológica
para iniciativas escolares**

Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Objetivos

Fortalecer los procesos pedagógicos en establecimientos educativos oficiales de educación básica y media, mediante formación, acompañamiento técnico y pedagógico y/o dotación tecnológica, con el propósito de promover y/o consolidar iniciativas escolares que integren la tecnología como herramienta para el desarrollo de habilidades digitales, fomentar la creatividad e impulsar la innovación educativa.

Promover la implementación de nuevos centros de interés en tecnología y programación.

Consolidar centros de interés existentes en diversas áreas del conocimiento.

Impulsar iniciativas pedagógicas distintas a centros de interés, que integren la tecnología en sus dinámicas escolares.



Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Cobertura

Todos los establecimientos educativos oficiales de Colombia

Alcance

Inversión de más de 70 mil millones de pesos en procesos de formación y/o dotación tecnológica

Asignación conforme a la disponibilidad de cupos y al orden de priorización según puntuación obtenida

Población objeto

Establecimientos educativos oficiales que utilizan o desean utilizar la tecnología como herramienta pedagógica

La postulación podrá ser realizada por delegados del establecimiento educativo: docentes de aula, tutores PTAFI 3.0, directivos docentes o directores rurales.

Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares



Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Línea de participación 1

Implementación de nuevos centros de interés en tecnología y programación

- 1) Cuenten con una tutora o tutor activa(o), asignada(o) oficialmente por el programa PTAFI 3.0 y con disposición para acompañar la implementación del centro de interés en programación y tecnología
- 2) No hayan reportado centros de interés en programación y tecnología en su propuesta curricular ante el Ministerio de Educación
- 3) Manifiesten su voluntad de implementar y sostener el centro de interés, comprometiéndose a garantizar el desarrollo de las actividades y su articulación con los procesos institucionales
- 4) Propicien la participación de al menos cincuenta (50) estudiantes en básica y/o en media, con quienes se implementará el centro de interés en programación y tecnología
- 5) Garanticen espacios y tiempo articulados con la jornada escolar diurna (mañana, tarde o única) o en contrajornada, para desarrollar las sesiones de acompañamiento requeridas en la ruta metodológica
- 6) Designen un equipo de al menos dos (2) docentes de distintas áreas para acompañar la implementación y promover la integración curricular y el trabajo interdisciplinar
- 7) Se comprometan a cumplir con la intensidad horaria establecida en la ruta metodológica, asegurando al menos veinte (20) horas presenciales de implementación del centro de interés y garantizando mínimo dos (2) horas a la semana

Se podrá postular 1 sede por establecimiento educativo con 1 iniciativa

Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Línea de participación 2

Fortalecimiento a centros de interés existentes en diversas áreas del conocimiento

- 1) Cuenten con centros de interés en alguna de las áreas del conocimiento, incluidos en su propuesta curricular reportada ante el Ministerio de Educación, y manifiesten la voluntad institucional de fortalecer dichos centros, integrando la tecnología en sus procesos educativos
- 2) Propicien la participación de al menos cincuenta (50) estudiantes en básica y/o en media, con quienes se implementará el centro de interés
- 3) Designen un equipo de al menos dos (2) docentes de distintas áreas para acompañar la implementación y promover la integración curricular y el trabajo interdisciplinar
- 4) Se comprometan a cumplir con la intensidad horaria establecida en la ruta metodológica, asegurando al menos veinte (20) horas presenciales de implementación del centro de interés y garantizando mínimo dos (2) horas a la semana
- 5) Garanticen espacios y tiempo articulados con la jornada escolar diurna (mañana o tarde, o única) o en contrajornada, para desarrollar las sesiones de acompañamiento requeridas en la ruta metodológica

Se podrá postular 1 sede por establecimiento educativo con 1 iniciativa

Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Línea de participación 3

Fortalecimiento a iniciativas pedagógicas que integren la tecnología en sus dinámicas escolares

- 1) Cuenten con una (1) iniciativa pedagógica que se encuentre en ejecución, en proceso de construcción o que sea formulada específicamente para esta convocatoria. Dicha iniciativa debe integrar, o tener el propósito de integrar, el uso de la tecnología como herramienta para fortalecer los procesos educativos, fomentar el aprendizaje significativo y promover la innovación pedagógica
- 2) Manifiesten su interés institucional en participar en la convocatoria, mediante la inscripción formal de la iniciativa y el compromiso activo de sus directivos y docentes en su desarrollo
- 3) Garanticen espacios y tiempos adecuados, articulados con la jornada escolar diurna (mañana, tarde o única) o en contrajornada, para desarrollar las sesiones de acompañamiento requeridas en la ruta metodológica
- 4) Designen un equipo conformado por al menos dos (2) docentes de distintas áreas del conocimiento, que acompañen la implementación de la iniciativa y promuevan la integración curricular y el trabajo interdisciplinar

Se podrán postular 2 sedes por establecimiento educativo con 1 iniciativa por sede

Aplica únicamente a sedes educativas que, según su diagnóstico institucional, no cumplan con los criterios establecidos para la implementación o fortalecimiento de centros de interés en el marco de las líneas de participación 1 y 2

Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Cronograma



Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Implementación de la iniciativa

Formación y acompañamiento técnico y pedagógico

El fortalecimiento de capacidades del equipo docente en el diseño y desarrollo de experiencias de aprendizaje mediadas por tecnología.

En modalidad 1, acompañamiento técnico y pedagógico al trabajo con estudiantes, orientado a la implementación de metodologías activas a través de la vinculación de la tecnología

Dotación tecnológica (cuando aplique)

Categorías básica, media o avanzada, definida a partir del análisis de madurez tecnológico institucional, condiciones de implementación, infraestructura y enfoque pedagógico.

Preselección de insumos tecnológicos durante el proceso de postulación

Viabilidad técnico-pedagógica del proyecto, así como la pertinencia de los recursos solicitados frente a los objetivos de la iniciativa

Materialización del proyecto en el entorno escolar

Implementación de actividades de aula u otras experiencias educativas que reflejen el uso significativo de la tecnología

Participación activa de los estudiantes en el desarrollo de la iniciativa escolar

Consolidación del proyecto o iniciativa escolar en curso o finalizada

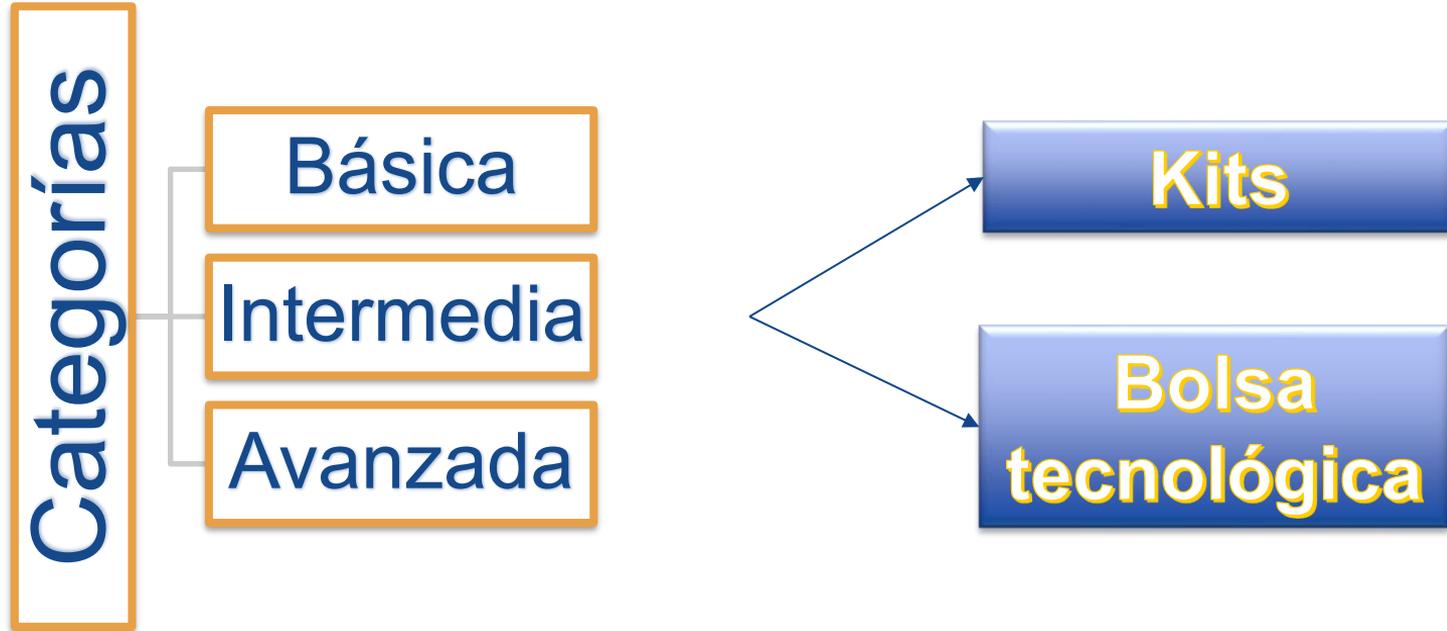
Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Formación y Acompañamiento



Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Sobre la dotación tecnológica



Formación, acompañamiento y dotación tecnológica para iniciativas escolares

Criterios para identificar los establecimientos educativos beneficiados		Porcentaje asociado
Pertinencia, coherencia y viabilidad técnica y pedagógica de la iniciativa escolar		50%
Criterios de priorización estratégica institucional	Establecimiento educativo oficial con al menos una sede rural en la que se implementa o implementará la iniciativa pedagógica	10%
	Establecimiento educativo oficial en el que al menos el 30 % de la población beneficiaria con la iniciativa escolar formulada esté conformada por niñas o adolescentes con identidad de género femenina	5%
	Proyecto que evidencia de manera articulada uno o más de los enfoques de la educación CRESE en su propuesta (derechos humanos, género, justicia restaurativa, inclusión, acción climática)	5%
	Sede educativa con matrícula étnica superior o igual al 50 %	5%
	Sede ubicada en un municipio CIPRUNNA	5%
	Sede ubicada en un municipio PDET y/o ZOMAC	5%
	La propuesta pertenece o se desarrolla en el marco de la estrategia Centros Digitales o el programa Zonas Comunitarias para la Paz priorizado por el Gobierno nacional	5%
	La iniciativa escolar está articulada con la biblioteca escolar de la sede educativa	5%
	El establecimiento educativo atiende, en al menos un 2% de su matrícula total, a estudiantes con discapacidad, según los registros oficiales del SIMAT	5%

Día de la inteligencia artificial en tu colegio: una oportunidad para reflexionar y crear



Día de la inteligencia artificial en tu colegio: una oportunidad para reflexionar y crear

Objeto

Impulsar la alfabetización en inteligencia artificial en el sistema educativo colombiano, a través de procesos de formación docente, apropiación pedagógica y movilización institucional

Reconocer la IA como una oportunidad para fortalecer competencias del siglo XXI

Promover la innovación educativa

Crear proyectos significativos

Día de la inteligencia artificial en tu colegio: una oportunidad para reflexionar y crear

Modalidades

1
Formación
Guiada

Liderada por
expertos del
Day of AI

2
Formación
Autoguiada

Día nacional
de la IA en
Colombia
2/10/2025

Presencial

Territorial

- ✓ 900 docentes
- ✓ Bogotá, Pereira, Santa Marta, Pasto y Bucaramanga
- ✓ Gastos cubiertos

- ✓ 1.100 docentes
- ✓ Mentores de Computadores para Educar formados por los expertos del Day of AI

- ✓ Orientaciones generales para el diseño e implementación de la jornada
- ✓ Recursos educativos abiertos y guías descargables
- ✓ Acceso a contenidos pedagógicos diseñados por Day of AI, adaptados al contexto Colombiano

- ✓ Ruta de navegación
- ✓ Guías pedagógicas contextualizadas
- ✓ Acompañamiento de un mes para el desarrollo de proyectos que integren IA
- ✓ Redes y comunidades derivadas

- ✓ Visibilizar sus iniciativas escolares con uso pedagógico de la IA
- ✓ Las iniciativas de mayor impacto e interacción en redes serán consideradas para participar en el evento del Día de la IA en Manizales (10 delegaciones de 5 personas se seleccionaran)
- ✓ Materiales de aprendizaje, enseñanzas, e investigación

Día de la inteligencia artificial en tu colegio: una oportunidad para reflexionar y crear

Fases del proceso de convocatoria



Día de la inteligencia artificial en tu colegio: una oportunidad para reflexionar y crear

Cronograma

