



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

ATLÁNTICO MÁS EDUCADO – PORTABILIDAD Y FOMENTO DEL BILINGÜISMO A TRAVÉS DE LA INCORPORACIÓN DE TABLET COMO DISPOSITIVOS MÓVILES EN LA EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA



MinTIC
Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

**vive
digital**
Colombia

Atlántico más
SOCIAL



**Gobernación
del Atlántico**

SECRETARIA DE EDUCACION

ISO 9001:2008
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



**Computadores
para Educar**

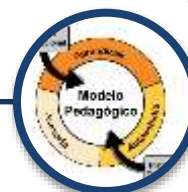
Bases del Concurso



Bases del Concurso



Conectividad
100% para las
sedes educativas
beneficiadas



Desarrollar un
modelo pedagógico
según lineamientos
de CPE



Firmar acuerdo con
un aliado regional
para acompañar las
sedes educativas



Cofinanciar las
tabletas según la
categoría de la ET



Sedes
educativas a
beneficiar sean
de bajo logro



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Bases del Concurso

- **Metodología:** Se determinó implementar un proyecto para promover el Inglés a través de Tics, a partir de estudiantes de 9º.
- **Conectividad:** a través del programa de Conexión Total se tiene garantizada la conectividad en la mayoría de sedes seleccionadas. Aquellas que tienen servicio a través de Compartel se incluirán en Conexión Total desde Julio de 2013.
- **Aliado:** ITSA (Instituto Tecnológico de Soledad Atlántico)
- **Tabletas:** Se adquirieron tabletas para dotar a 919 estudiantes y 118 docentes
- **Sedes:** Se tomaron las sedes de bajo logro en pruebas Saber 11 en Inglés que se pudieran dotar al 100% en su grado 9º, tratando de apuntar al mayor numero de establecimientos y municipios posibles, dada la limitación de tabletas. Total de sedes : 16.

Atlántico más
SOCIAL



**Gobernación
del Atlántico**

SECRETARIA DE EDUCACION



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

En resumen se benefician



Atlántico más
SOCIAL

 **Gobernación
del Atlántico**
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Beneficios del Uso de Tabletas

Internet y gestión de tareas:

- *Video y cámara de fotos*
- *Escáner y lector códigos QR*



Interactividad



Facilidad de
Uso

- *Pantalla
Multitáctil*
- *Uso Intuitivo*
- *Dibujar y escribir
con los dedos*

Posibilidades
Formativas



Búsquedas de información:

- *Webs temáticas,
enciclopedias,...*



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Propósito Tabletas MinTIC

Mejorar la Calidad

Educativa y soportar procesos de producción, innovación y creatividad de estudiantes y profesores

Potenciar el acceso al conocimiento, la producción y el consumo de contenidos educativos

Usar el aula como herramienta de trabajo de la práctica educativa

Aportar en la gestión escolar, la portabilidad, la autonomía y la comunicación

Integrar a los padres en los procesos escolares



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

La propuesta de la Gobernación del Atlántico

- **Formación** específica a docentes
- Tabletas para **docentes** y estudiantes
- Plataforma de **Administración** de Tabletas
- Portal Interactivo de Administración de **Contenidos y Gestión Educativa**
- Dos (2) **aplicaciones educativas** para tabletas
- **Unidades Móviles** para tabletas (almacenamiento y centro de carga)
- Proyecto de **Investigación**



Atlántico más
SOCIAL



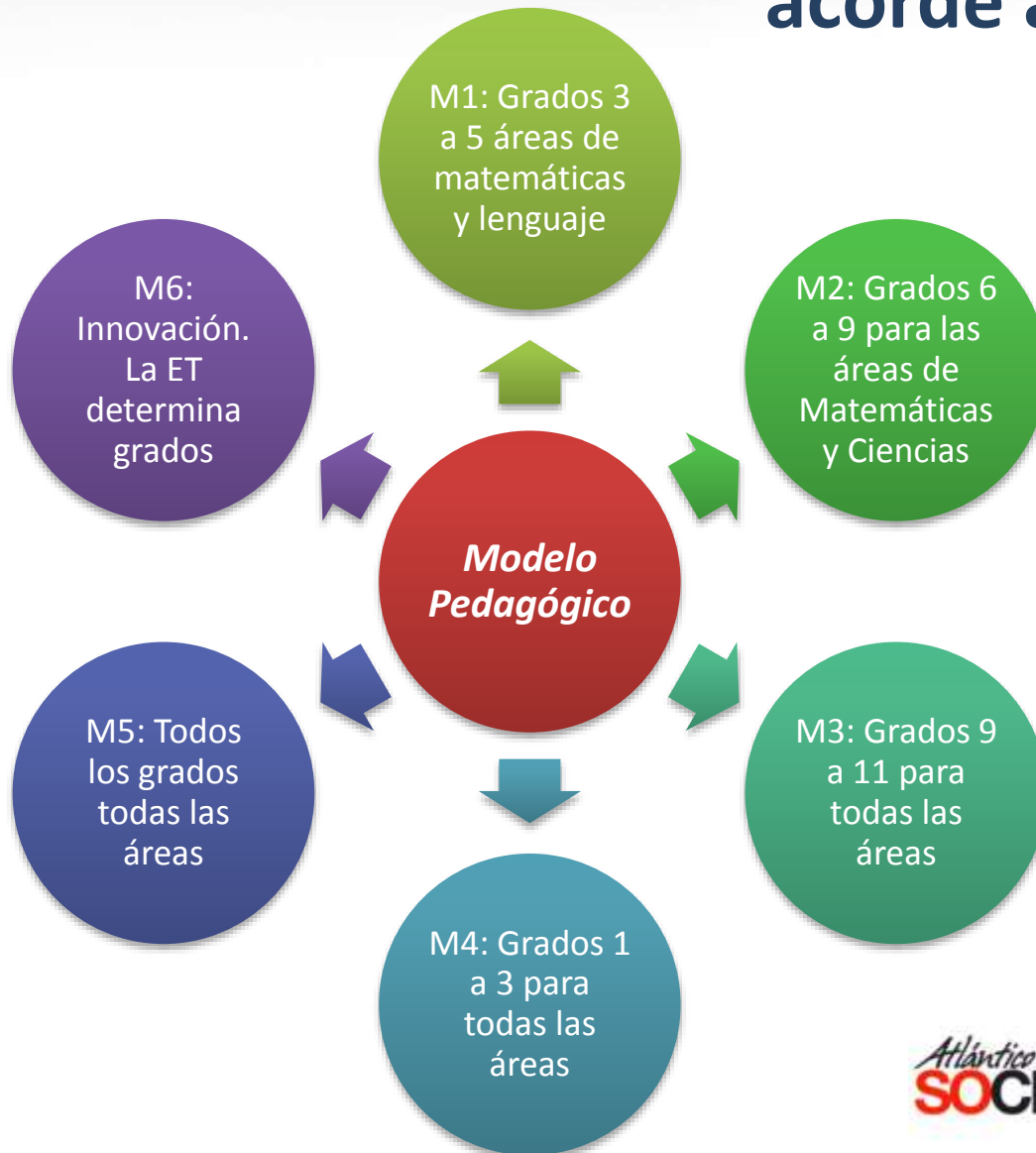
**Gobernación
del Atlántico**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Modelo Pedagógico acorde a CPE



Atlántico más
SOCIAL





**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Instituciones Educativas Beneficiadas

IE Simón Bolívar – Campo de la Cruz

- Tabletas Estudiantes: 60
- Tabletas a Docentes: 6

IE San José de Saco – Juan de Acosta

- Tabletas Estudiantes: 75
- Tabletas Docentes: 8

IE Agropecuaria de Santa Cruz - Luruaco

- Tabletas Estudiantes: 77
- Tabletas Docentes: 10

IE Palmar de Candelaria – Luruaco

- Tabletas Estudiantes: 25
- Tabletas Docentes: 3



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Instituciones Educativas Beneficiadas

IE Eustorgio Salgar – Puerto Colombia

- Tabletas Estudiantes: 24
- Tabletas a Docentes: 1

IE María Inmaculada – Repelón

- Tabletas Estudiantes: 100
- Tabletas Docentes: 7

IE San Juan Bosco - Sabanagrande

- Tabletas Estudiantes: 85
- Tabletas Docentes: 12

IE Antonia Santos - Sabanalarga

- Tabletas Estudiantes: 30
- Tabletas Docentes: 9

Atlántico más
SOCIAL

**Gobernación
del Atlántico**
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Instituciones Educativas Beneficiadas

IE Mariana Barraza de Isabel López - Sabanalarga

- Tabletas Estudiantes: 44
- Tabletas a Docentes: 1

IE San Pedro Claver de Cascajal - Sabanalarga

- Tabletas Estudiantes: 58
- Tabletas Docentes: 9

IE de Algodonal – Santa Lucía

- Tabletas Estudiantes: 19
- Tabletas Docentes: 4

IE Santa Lucía – Santa Lucía

- Tabletas Estudiantes: 124
- Tabletas Docentes: 17



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Instituciones Educativas Beneficiadas

IE Guaimaral - Tubará

- Tabletas Estudiantes: 20
- Tabletas a Docentes: 4

IE Playa Mendoza - Tubará

- Tabletas Estudiantes: 30
- Tabletas Docentes: 6

IE Técnico Agropecuario de Tubará - Tubará

- Tabletas Estudiantes: 71
- Tabletas Docentes: 14

IE Técnica Agropecuaria la Candelaria - Ponedera

- Tabletas Estudiantes: 77
- Tabletas Docentes: 7



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Capacitación Docente

- 60 Horas de capacitación a docentes
- Sesiones de cinco (5) horas durante 3 meses
- Una vez a la semana
- Se desarrollarán en 10 Sedes Educativas
- En cada sede podrán asistir hasta 35 docentes de planta u ocasionales
- Asistencia 90% se certifica participación



Atlántico más
SOCIAL



**Gobernación
del Atlántico**

SECRETARIA DE EDUCACION



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Capacitación Docente



Acercamiento a la Tablet (como Dispositivo Móvil) a partir de situaciones o casos tipo que permitan hacer visibles sus principales características y potencialidades en la enseñanza y el aprendizaje del inglés como segunda lengua.



Búsqueda, Exploración y Evaluación de Aplicaciones y recursos que se pueden usar en los móviles para la enseñanza y el aprendizaje del inglés como segunda lengua.



Diseño y construcción de estrategias y situaciones didácticas que integren Aplicaciones para Tablet como dispositivos móviles (exploradas y evaluadas) en los procesos de enseñanza y aprendizaje del inglés como segunda lengua.

Capacitación Docente



Implementación y sistematización de las situaciones didácticas construidas integrando las Aplicaciones para dispositivos móviles en procesos de enseñanza y aprendizaje del inglés como segunda lengua en el trabajo con los estudiantes.



Socialización de la experiencia de integración de dispositivos móviles en los procesos de enseñanza y aprendizaje del inglés como segunda lengua.



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Aplicaciones preinstaladas en las Tabletas

CPE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES



Matemáticas



Inglés



Ciencias Naturales



Lenguaje



Docentes



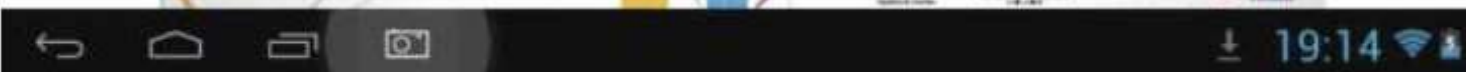
Complementarios



Ciencias Sociales



Competencias Ciudadanas





**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Repositorio Aplicaciones

Atlántico más
SOCIAL



**Gobernación
del Atlántico**

SECRETARIA DE EDUCACION



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Experiencia a nivel Internacional con tabletas





**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Proyecto Universo-QR



Atlántico más
SOCIAL



**Gobernación
del Atlántico**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Prueba Inglés

- **OBLIGATORIO PARA DOCENTES DEL PROYECTO DE TABLETS**
- 20, 22 y 24 de Mayo
- Horarios:
- 9:30am
- 3:30pm
- UNINORTE: KAREN SANCHEZ



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

Compromisos de docentes y directivos de las IES

- Asistir a las jornadas de capacitación docente
- Hacer uso frecuente de las tabletas en el aula de clases
- Sistematizar las experiencias con el uso de las tabletas en el aula de clases
- Formular proyectos de aula haciendo uso de las tabletas
- Reportar fallas de los dispositivos a la oficina de informática de la gobernación.

Atlántico más
SOCIAL



**Gobernación
del Atlántico**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
SOLEDAD ATLÁNTICO - ITSA**

“No podemos seguir actuando como si todavía viviésemos en la era predigital; con esa actitud corremos el riesgo de que las escuelas pierdan toda pertinencia”. Vivimos en un mundo en el que muchos jóvenes –quizá la mayoría- llevan en el bolsillo un ordenador potente y portátil”

David Puttnam

