



# ECOSISTEMA ESTER

## CONTENIDO DE

Biología, Química, Física, Español,  
Matemáticas, Ciencias Integradas,  
Gestión Empresarial y Tecnología de  
la Información.  
DESDE 10<sup>º</sup> A 12<sup>º</sup> GRADO



## BIBLIOTECA NACIONAL DIGITAL

con más de 51.000 recursos  
disponibles desde libros,  
audiolibros, podcast y mucho más.



## PORTAL DE CAPACITACIÓN DOCENTE



**DIPLOMADOS**  
de formación continua para  
docentes de educación  
inicial y básica general.



## SIMULADORES DE LABORATORIOS CIENTÍFICOS

para física, química, biología y  
matemáticas



## GUÍAS PARA ESTUDIANTES Y DOCENTES

de educación inicial (preescolar)  
y básica general.



**GUÍAS DE SEXUALIDAD  
Y AFECTIVIDAD**  
para consulta y  
capacitación docente.



**TEST DE  
CONOCIMIENTOS**  
para estudiantes y  
docentes de Media



[MEDUCA.EDU.PA](http://MEDUCA.EDU.PA)

# ¿QUÉ ES ESTER?

Ester es el punto de encuentro digital para docentes y alumnos del sistema educativo panameño. ESTER ya cuenta con todo el contenido educativo para las materias de química, física, español, ciencias y matemáticas.

Además, cuenta con simuladores virtuales para el aprendizaje de conceptos clave en matemáticas y ciencias, la **Biblioteca Digital**, la **Libreta Digital** y el **Portal de Capacitación Docente**.



Los Simuladores de ciencias y matemáticas refuerzan el aprendizaje teórico.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE



La plataforma ESTER ha sido creada para que el estudiante domine los contenidos de forma amena y divertida con actividades de aprendizaje, formativas y sumativas.



ESTER permite el acceso a los programas de formación desde cualquier dispositivo móvil. Cuenta además con la aplicación para dispositivos iOS y Android.



ESTER fue diseñada para crear objetos de aprendizaje (OVA) y está alineada con el Currículo Nacional; en colaboración con un equipo de docentes del sistema educativo panameño, quienes brindaron su apoyo y conocimientos en el desarrollo.



ESTER promueve el aprendizaje, para mejorar los resultados individuales y colectivos. Los docentes, activamente, se convierten en verdaderos tutores en esta nueva ventana de aprendizaje.

IMPACTANDO A  
**+138,000**  
ESTUDIANTES

**+20,000**  
EDUCADORES  
BENEFICIADOS

**+2,986**  
CENTROS EDUCATIVOS ACTIVOS  
EN LA PLATAFORMA ESTER

# BIBLIOTECA DIGITAL

[ester.meduca.edu.pa/login/](http://ester.meduca.edu.pa/login/)

ESTER posee la primera Biblioteca Nacional Digital de Panamá completamente gratuita, donde encontrarás una gran variedad de títulos para todas las edades.

En la Biblioteca Digital encontrarás más de 51,000 recursos disponibles, desde libros, podcasts, audiolibros y mucho más.



**+51,000**

RECURSOS DISPONIBLES PARA ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL SISTEMA EDUCATIVO

## PORTAL DE CAPACITACIÓN DOCENTE

<https://pcd.meduca.edu.pa/>

En el portal encontrarás el curso de tecnopedagogía, que prepara a los docentes en el manejo de técnicas virtuales de aprendizaje y técnicas de educación híbrida. También incorpora 9 diplomados en el uso de nuevas guías didácticas para la educación básica, y ha impulsado la formación de expertos en el manejo socioemocional para brindar apoyo a la comunidad educativa.

**CIENTOS**

DE ACCIONES DE CAPACITACIÓN ENTRE WEBINARS, CURSOS Y SEMINARIOS



ESTER está disponible en App Store y Google Play.

Consíguelo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

# LIBRETA DIGITAL DE CALIFICACIONES

Otra herramienta fundamental del Ecosistema ESTER es la Libreta Digital de Calificaciones. Esta herramienta permitirá a todos los docentes registrar asistencia, evaluaciones sumativas y de apreciación de los estudiantes, desde cualquier dispositivo y en cualquier momento. Para ello se vale de una herramienta web accesible desde dispositivos móviles. La Libreta Digital aporta calidad y transparencia al proceso de evaluación estudiantil.



La Libreta Digital permite que los docentes conozcan y compartan con el acudiente el rendimiento académico del estudiante en cualquier momento del trimestre, facilitando la detección temprana de situaciones de deserción escolar o fracaso.



## VISIÓN 2024

Los resultados de ESTER hasta el momento son asombrosos, pero el proyecto apenas está comenzando. La meta para el 2024 es haber creado todo el contenido pedagógico desde Preescolar hasta Duodécimo de las materias principales.

El contenido de ESTER será 100% panameño, y dejará como legado un gestor de aprendizaje moderno, soberano y resiliente.

### SOPORTE

Con el propósito de brindar todo el apoyo a la comunidad educativa en el proceso de implementar ESTER en su entorno, brindamos ayuda técnica y pedagógica a través de las diferentes opciones de contacto.

 +507 6349-3003

 @ProfesoraEster

 soporte-ester@meduca.edu.pa