

1 PRESENTACIÓN

El proyecto Emprendedores aborda las competencias desde su concepción del saber hacer, y tiene en cuenta los conocimientos que los jóvenes han desarrollado en sus diez grados de estudios previos. El proyecto, a partir de la propuesta didáctica, busca retomar, identificar y potenciar las competencias de las diferentes disciplinas del aprendizaje.

En este marco, la propuesta busca garantizar las condiciones para que los estudiantes se apropien, interioricen, reflexionen y se ejerciten en los diferentes campos de las competencias. Esto implica, de un lado, el dominio de los saberes en cada área, y de otro, el aprendizaje de estrategias para resolver problemas o situaciones comunicativas, matemáticas, científicas, entre otras; lo cual requiere de un trabajo pedagógico y didáctico planificado. En ese sentido, la serie desarrolla:

1. Competencias específicas de cada asignatura académica.
2. Herramientas y estrategias de apoyo para lograr una actuación más exitosa en la presentación del examen Saber 11 y que, además, los prepare de manera consistente para su ingreso a la educación superior.

GEN⁵

Grupo Educativo **GEN5** propone a los estudiantes un material didáctico que responda a las necesidades educativas en el último grado de Educación Media. Por ello, presenta a la comunidad educativa de este grado unos materiales que van de la mano con los cambios en los paradigmas de la educación en Colombia, orientados hacia el aprendizaje y la evaluación por competencias.



www.gen5.com.co - Calle 166 No. 49 -13 Bogotá, D.C. - Colombia
Tel. +57 1 755 7123 - Cel. +57 317 666 9502 - E-Mail: grupoeducativo@gen5.com.co



**PROYECTO
EMPRENDEDORES**
Aprendizaje y Evaluación por Competencias
GEN⁵

¡Basado en el aprendizaje y la evaluación por competencias!

2 POBLACIÓN DESTINATARIA

Dirigido a estudiantes de grado 11

3 CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Tomo 1: Competencias comunicativas (Lenguaje e Inglés)

Tomo 2: Competencias sociales (Ciencias Sociales, Filosofía, Violencia y sociedad)

Tomo 3: Competencias científicas (Biología, Química, Física y Medio Ambiente)

Tomo 4: Competencias Matemáticas



4 METODOLOGÍA DEL PROGRAMA

Se desarrollan en dos módulos:

Módulo 1

1. Aprendizaje por competencias: promueve las competencias a través de un proceso metodológico que abarca tres pasos educativos:

- Desarrollo de habilidades cognitivas propias de cada disciplina.
- Explicación de los conceptos claves.
- La enseñanza de estrategias para resolver situaciones, casos y problemas diferenciados para cada área.

Módulo 2

2. Evaluación por competencias: se proponen procesos de evaluación basados en las pruebas Saber 11, con el fin de reorientar y mejorar el aprendizaje y enfrentar a los jóvenes a situaciones concretas en las que deben hacer uso de sus competencias científicas, comunicativas, sociales y matemáticas.

Pruebas guiadas: En esta sección se presentan modelos de preguntas tipo Saber 11, según componentes y competencias de cada área, con su resolución, estrategias de comprensión e identificación de la respuesta.

Evaluación de competencias: Pruebas de evaluación del área, según Saber 11. Permiten ejercitar y preparar para las pruebas del Icfes, pero también son un repaso de los conceptos de cada disciplina y una forma de observar los conocimientos y competencias adquiridos al término de la educación Media.

5 RECURSOS DE APOYO

- Reflexiones referidas a su propio aprendizaje y al avance en su desarrollo de habilidades.
- Recomendación de páginas, web, videos y otros materiales bibliográficos que puedan servir de complemento o apoyo para enriquecer el aprendizaje de las diferentes temáticas desarrolladas.
- Datos curiosos, tips o ampliaciones que pueden complementar y dinamizar su aprendizaje.
- Presentación y explicación, paso a paso, de estrategias prácticas para resolver situaciones, problemas o casos específicos de cada área, haciendo uso de las habilidades y conceptos aprendidos.
- Pasos definidos para aplicar estrategias en la resolución de situaciones problémicas en cada área.
- Evaluaciones modelo con su explicación, lo cual permite comprender cómo se formulan las preguntas en las Pruebas Saber 11 y el porqué de la respuesta.
- Identificación de competencias y nivel de dificultad en las preguntas de las Pruebas Saber propuestas para cada área.
- Hoja de respuestas para practicar su uso a través de las pruebas propuestas.

