



**Secretaría de Educación del Municipio de Medellín**  
**Institución Educativa Barrio Olaya Herrera**

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

<b>Plan de apoyo primer periodo</b>
<b>Asignatura</b>
Tecnología e Informática
<b>Nombre del docente o los docentes</b>
Sebastián Vásquez – Joel Rhenals
<b>Grupo</b>
11-1, 11-2
<b>Nombre del estudiante</b>
<b>Estándar</b>
Soy capaz de trabajar en equipo.  Comprendo los principales componentes de la planeación.  Identifico y comprendo los diferentes pasos y requisitos que se requieren para conformar una empresa.
<b>Competencia</b>
Manejo técnico, eficiente y seguro de elementos y herramientas tecnológicas.  Identificación y solución de problemas a través de procesos tecnológicos.  Gestión de la información y Cultura digital.  Participación social.
<b>Indicadores de desempeño</b>
<b>SABER CONOCER</b>  Descripción de los conceptos fundamentales del emprendimiento, como la identificación de oportunidades, la creación de ideas de negocio, la planificación empresarial y la gestión de recursos. Identificación el concepto de emprendimiento, clases y características de un emprendedor

CARRERA 101C NRO 58-44

MEDELLÍN. NÚCLEO EDUCATIVO 923  
“Educamos en valores para amar la vida”



**Secretaría de Educación del Municipio de Medellín**  
**Institución Educativa Barrio Olaya Herrera**

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431

**SABER HACER**

Representación de la importancia del emprendimiento en el desarrollo económico y social, comprendiendo los elementos clave de un modelo de negocio, los riesgos y las oportunidades asociadas al emprendimiento, y los valores y habilidades emprendedoras.

**SABER SER**

Ejemplificación mediante el uso de herramientas, metodologías del emprendimiento, como el análisis de mercado, la creación de planes de negocio, la gestión financiera y la promoción de productos o servicios.

**Contenidos**

Innovación, emprendimiento tecnológico y tecnologías avanzadas

**Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante**

**Presentación Individual:**

1. **Proyecto:** Crear un proyecto tecnológico innovador respondiendo a estas 4 preguntas en una presentación de máximo 5 diapositivas:

- ¿Qué problema quieres resolver?
- ¿Qué tecnología usarías para solucionarlo?
- ¿Cómo se beneficiaría la gente?
- ¿Cómo generarías ingresos?

2. **Ensayo:** Realizar un ensayo argumentativo en el que:

- Se identifique un problema del entorno
- Se proponga una solución basada en tecnología emergente
- Se argumente su viabilidad e impacto

3. **Mapa conceptual o infografía:** Realizar una infografía o mapa conceptual explicando el modelo de negocio y la tecnología usada.

**Indicaciones para los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega**

CARRERA 101C NRO 58-44



**Secretaría de Educación del Municipio de Medellín**  
**Institución Educativa Barrio Olaya Herrera**

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

Se deben hacer las entregas y la sustentación del proyecto durante la clase de Tecnología en la semana del 26 al 30 de mayo.

CARRERA 101C NRO 58-44

MEDELLÍN. NÚCLEO EDUCATIVO 923  
“Educamos en valores para amar la vida”