



# INSTITUTO MAYÉUTICO

Departamento de Psicoorientación.



Junio 10 de 2022

Respetada comunidad Mayeutísta: GRADOS BACHILLERATO:

Comprometidos con el proceso de formación de sus hijos, se ha logrado establecer un convenio con la Universidad PILOTO DE COLOMBIA en donde los estudiantes durante UNA SEMANA de sus vacaciones puede aprovechar el tiempo y capacitarse en los cursos libres y gratuitos que ofrece la universidad de manera virtual. Nos permitimos anexar la infografía de todos los programas en los cuales su hijo (a) puede participar.

## **VENTAJAS**

- Inscripción hasta el día 20 de Junio
- Link: [Inscripción Talleres - Proyecto Aprendiz 2022 Presencial y Virtual \(unipiloto.edu.co\)](https://unipiloto.edu.co)
- La participación en estos cursos libres será certificada por la universidad.
- Los docentes del colegio en todas las áreas darán una nota estímulo a los estudiantes que realicen y culminen el curso.
- El estudiante tiene la posibilidad de escoger el curso de acuerdo con sus intereses.
- En el receso de octubre la modalidad del curso será presencial, ofreciéndole de esta manera al estudiante la posibilidad de interactuar y vivir una experiencia única en las instalaciones de la Universidad.
- Esta actividad forma parte del proceso de orientación profesional.

Cordialmente

**NANCY MILENA RUBIANO TOLOZA**  
Psicoorientad

$${}^3\text{Log } 7 = {}^3\text{Log } 125$$

$${}^3\text{Log } 100 \quad ({}^3\text{Log } 5 = {}^3\text{Log } 7)$$

## INGENIERÍA CIVIL

### Taller: CIVILIZANDO "CONSTRUYE INGENIERÍA"

Aprende conceptos BÁSICOS de LA INGENIERÍA CIVIL en los diferentes CAMPOS ESTRUCTURALES, de GEOTECNIA, VÍAS e HIDRÁULICOS.

Oferta PARA GRADOS: 8 A 11



### Taller: DISEÑA tu CASA en 3D con AutoCAD y TinkerCAD

Aprende a DESARROLLAR UNA INFRAESTRUCTURA en 3D con LAS HERRAMIENTAS AutoCAD y TINKERCAD y REVIT.

Oferta PARA GRADOS: 8 A 11



$$\begin{aligned} X + Y &= 10 \\ 3x + 4 &= (10 \times) \\ 10 + 4 & \end{aligned}$$



## INGENIERÍA FINANCIERA

### Taller: MERCADO BURSÁTIL

Aplica el uso de LAS FINANZAS e identifica LA IMPORTANCIA de los mercados FINANCIEROS, MANEJO de LA BOLSA de VALORES y ADMINISTRACIÓN de recursos PERSONALES.

Oferta PARA GRADOS: 8 A 11

$$C^2 + 4\sqrt{D} + B$$

$$S^2 + 4\sqrt{25} + 7$$



## INGENIERÍA MECATRÓNICA

### Taller: INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA y AUTOMATIZACIÓN

Conoce LAS TENDENCIAS ACTUALES y futuras frente A LA robótica y mecatrónica, RESALTANDO su importancia en el PAÍS con TEMAS de domótica

Oferta PARA GRADOS: 8 A 11



## ESCUELA TIC

### Taller: de PROGRAMACIÓN de ANIMACIONES 3D con JAVA a través de Alice

Conoce y APLICA conceptos y HABILIDADES BÁSICAS de programación por medio de juegos, TAL como Alice.

Oferta PARA GRADOS: 8 A 9



### Taller de MINECRAFT MÁS ALLÁ del Juego Aprende a PROGRAMAR Mientras JUEGAS con el Cubo

Aprende conceptos y HABILIDADES BÁSICAS de programación GAMIFICADA por medio de MINECRAFT.

Oferta PARA GRADOS: 9 A 11

### CAPACITACIÓN en PROGRAMACIÓN BÁSICA

Aprende conceptos y HABILIDADES BÁSICAS de PROGRAMACIÓN GENERANDO solución de PROBLEMAS y LENGUAJE FORMAL MANEJADO por LA DISCIPLINA de SISTEMAS y TELEINFORMÁTICA.

Oferta PARA GRADOS: 10 A 11



$$(FOG)^{-1}(x) = \frac{-4x + 1}{4x - 1}$$

