

¿Qué es TecPro?

Es un sistema que articula varios componentes: laboratorios, bitácoras, plataforma digital y consultoría especializada.

TecPro se enfoca en desarrollar **competencias actitudinales** y **pensamiento computacional** a través de computación **física**, **programación** y aplicación de **contenidos STEAM**, todo ello acorde con las necesidades del siglo XXI.

¿Cómo se articula este sistema?

5 ejes curriculares

- Pensamiento computacional
- Computación física
- Aplicación de contenidos STEAM
- Competencias para el siglo XXI
- Competencias actitudinales

Un proyecto por nivel

Desde construir un juguete con componentes eléctricos hasta resolver un problema del entorno con tecnología, programada o robótica

3 metodologías

- Aprendizaje basado en proyectos (ABP)
- Aprendizaje basado en solución de problemas
- Design Thinking

Sistema TecPro

Una secuencia didáctica digital por sesión

- Secuencias didácticas digitales.
- Planeación didáctica.

4 componentes

- Laboratorios
- Plataforma digital
- Bitácora para el estudiante
- Consultoría, capacitación y soporte técnico.

Desarrollo de un proyecto:
5 etapas, distribuidas en 30 sesiones



¿Por qué implementar TecPro en su colegio?

Por cinco poderosas razones:



1

Fomenta el **trabajo colaborativo** y la capacidad para **aprender del error**.

Ofrece tres **metodologías**, contenidos **curricularizados** y un proyecto por nivel.



2

Integra **laboratorios** que permiten la práctica de lo aprendido.



3

Incluye **acompañamiento** a los docentes para el desarrollo de **competencias digitales** y **consultoría especializada** para implementar la propuesta.



4

Incorpora dos ejes curriculares de desarrollo humano: **competencias actitudinales** para el siglo XXI y **STEAM+H** (ciencias, tecnología, ingeniería, arte, matemáticas y humanidades).



5

TecPro ha sido desarrollado en alianza con **Tdrobótica**, empresa líder en el diseño de proyectos de educación en tecnología, con lo cual hemos generado una propuesta **única en su categoría**.



¿Por qué implementar TecPro en su colegio?

Por cinco poderosas razones:



1

Fomenta el **trabajo colaborativo** y la capacidad para **aprender del error**.

Ofrece tres **metodologías**, contenidos **curricularizados** y un proyecto por nivel.



2

Integra **laboratorios** que permiten la práctica de lo aprendido.



3

Incluye **acompañamiento** a los docentes para el desarrollo de **competencias digitales** y **consultoría especializada** para implementar la propuesta.



4

Incorpora dos ejes curriculares de desarrollo humano: **competencias actitudinales** para el siglo XXI y **STEAM+H** (ciencias, tecnología, ingeniería, arte, matemáticas y humanidades).



5

TecPro ha sido desarrollado en alianza con **Tdrobótica**, empresa líder en el diseño de proyectos de educación en tecnología, con lo cual hemos generado una propuesta **única en su categoría**.

