

bit
base de
innovación
tecnológica
cotesma





La Cooperativa Telefónica de San Martín de los Andes, cuenta con 63 años de historia en la ciudad brindando servicios vinculados con las telecomunicaciones, la cultura y la educación.

En el año 2020 tomó la decisión de redefinir su servicio educativo, especializándose en el sector de las nuevas tecnologías y la economía del conocimiento, como una manera de dar respuesta a las demandas emergentes relacionadas con los «trabajos del futuro» y el nuevo escenario socio-económico de la localidad, el país y el mundo; poniendo en valor las nuevas estrategias pedagógicas para la motivación, el desarrollo, y el entrenamiento de las habilidades del siglo XXI.

www.cotesma.coop



SOBRE NOSOTROS

- 63 años de historia (desde 1961)
- +4.300 asociados
- 118 empleados
- 2 áreas de servicios

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

- **Telefonía** +12.500 líneas telefónicas
- **Internet** +18.000 conexiones en 4 localidades (San Martín y Junín de los Andes – Zapala – Villa Pehuenia)
- **Cotesma Play** (Tv x internet)
- **Carrier**

SERVICIOS COOPERATIVOS

- **Centro Cultural Cotesma:** 33 años / +60.000 espectadores por año.
- **Reserva Natural Urbana y Predio deportivo:** 50 hectáreas destinadas a la conservación y el deporte.
- **Programas de Inclusión Digital:** Escuelas Mega conectadas – Internet solidaria para Instituciones comunitarias – WIFI Libre en plazas y espacios públicos)
- **BIT - Base de Innovación Tecnológica Cotesma**

bit base de innovación tecnológica cotesma

La Base de Innovación Tecnológica (BIT) Cotesma, constituye **el primer espacio de San Martín de los Andes diseñado para la educación tecnológica del futuro**. Vinculando disciplinas como la robótica, programación, inteligencia artificial, videojuegos, diseño e impresión 3D, multimedia, arte digital, realidad virtual, marketing e innovación, creando trayectos educativos únicos.

BIT ofrece un nuevo concepto educativo versátil y disruptivo, con propuestas para toda persona interesada en aprender, emprender y desarrollar proyectos innovadores de base tecnológica.

Los espacios de aprendizaje BIT fueron planificados detalladamente, **cada uno diseñado** y equipado para diferentes propósitos educativos **a fines de maximizar las experiencias y oportunidades de aprendizaje**.

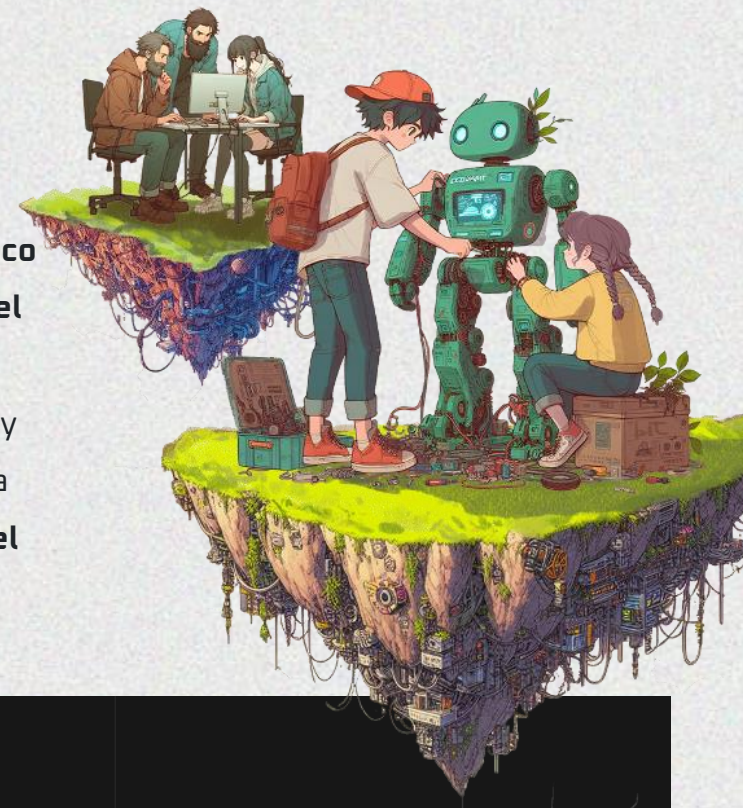
El equipo BIT desarrolló un **método de enseñanza centrado en el estudiante como principal componente de valor**. Tanto los facilitadores, la tecnología, los proyectos y objetivos propuestos, como todos y cada uno de los recursos involucrados son **“provocadores del aprendizaje.”**

Cada estudiante es un potencial emprendedor que puede generar una o muchas oportunidades de impulso para transformar el mundo, **agregando valor en la Economía del Conocimiento**.



Educación BIT

Nuestro enfoque educativo, prioriza el **aprendizaje basado en proyectos**, dentro de un **marco metodológico STEAM** (ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas). En BIT, **los proyectos constituyen la base y el medio para la adquisición y conquista de los conocimientos**. Durante los procesos pedagógicos desarrollamos dos aspectos claves: **las habilidades blandas**, esenciales para el desarrollo personal, social y laboral, y **las competencias** necesarias para llevar a cabo el proyecto. Al hacerlo, alcanzamos nuestra meta educativa: la **adquisición del conocimiento, promoviendo la exploración, la creatividad, la autonomía y el trabajo en equipo**.



Filosofía BIT

Nuestra misión es contribuir al desarrollo de valor en la Economía del Conocimiento en San Martín de los Andes y su región. Mediante la tecno-experimentación, la formación 4.0 y el impulso en disciplinas vinculadas a los nuevos paradigmas tecnológicos, utilizamos estrategias pedagógicas emergentes para equipar a nuestros estudiantes con las habilidades necesarias **para conquistar los desafíos del futuro**.

BIT se ha consolidado como un hub tecnológico en nuestra ciudad, **un faro de innovación** dedicado a ampliar el horizonte socio-cultural y económico de nuestra comunidad. **Inspiramos e impulsamos a cada participante a transformar su entorno, mejorar el medio ambiente y contribuir positivamente a la nación y al mundo.**





TECNOKIDS

7 A 12 AÑOS

Animamos a los niños y niñas a usar la tecnología de manera activa y reflexiva, incentivando su creatividad para enfrentar problemas del mundo real.

Desde BIT entendemos la importancia de motivar a los niños en su aprendizaje, a través del juego, el desarrollo de habilidades blandas y la realización de un proyecto, buscamos prepararlos para enfrentar con confianza los desafíos del futuro.

En Tecnokids, los estudiantes exploraran disciplinas como la robótica, impresión 3D, programación, arte digital, inteligencia artificial y realidad aumentada y virtual.

“Buscamos que nuestros estudiantes se diviertan usando la tecnología y que puedan transformarse de consumidores digitales, a autores digitales.”



“Teams les ayuda a desarrollar habilidades importantes para el futuro, como el pensamiento analítico y de innovación, preparándolos para el mundo laboral del futuro”



TEAMS TECNOLÓGICOS

13 A 17 AÑOS

Acompañamos a adolescentes en el desarrollo habilidades importantes para el futuro, como el pensamiento analítico y de innovación, creatividad, originalidad e iniciativa, preparándolos para un mundo laboral en constante cambio.

Inspirados en el concepto de equipos, estos espacios están diseñados para que los adolescentes trabajen colaborativamente en el desarrollo de proyectos que exploren sus intereses. En este espacio los estudiantes aprenden haciendo, experimentando y resolviendo problemas.





FORMACIÓN 4.0

+ 18 AÑOS

Estamos viviendo la cuarta revolución industrial: denominada Industria 4.0. El panorama laboral, económico y cultural está atravesando una transformación radical. Nuestro foco se centra en preparar a los estudiantes para conectarse con este nuevo paradigma mediante el desarrollo de habilidades y conocimientos relevantes para los empleos que exige la ciudadanía digital del presente y del futuro. A través de nuestros programas de formación 4.0, no solo nos enfocamos en enseñar habilidades técnicas, sino también en fomentar el pensamiento crítico, la resolución de problemas y el espíritu emprendedor. Nuestro objetivo es que quienes accedan a la formación, puedan estar listos para enfrentar los desafíos de una economía en constante cambio y aprovechar las oportunidades que ofrece la era digital.

“En F4.0 queremos que nuestros estudiantes estén listos para enfrentar los desafíos de una economía en constante cambio y aprovechando las oportunidades de la era digital”



EQUIPO BIT

En BIT, contamos con un equipo de facilitadores altamente cualificados y apasionados por la educación tecnológica. Nuestros profesionales poseen experiencia en áreas como robótica, programación, inteligencia artificial, videojuegos, diseño e impresión 3D, multimedia, arte digital, realidad virtual, marketing e innovación.

En constante aprendizaje, comparten sus conocimientos y experiencia, para guiar a los estudiantes en su camino hacia el aprendizaje, ayudándolos a alcanzar sus metas y desarrollar su potencial al máximo.

Nuestros facilitadores no solo enseñan, sino que inspiran. Utilizando un enfoque centrado en el estudiante y apoyado por el método STEAM, fomentan la creatividad, la exploración y la autonomía en cada proyecto.

“La tarea del educador moderno no es cortar selvas, sino regar desiertos.”

- C.S. Lewis



**COMENZAR
AVENTURA:**



CONTACTO

Graciela Martinez / GERENTE GENERAL COTESMA
graciela.martinez@cotesma.com.ar

Carlos A. Calderone / COORDINADOR BIT
carlos.calderone@cotesma.com.ar

www.bitcotesma.ar

 <https://www.instagram.com/bitcotesma/>

 <https://www.tiktok.com/@bitcotesma>

 <https://www.youtube.com/@bitcotesma>

Gral. Roca 1084, San Martín de los Andes, Neuquén, Argentina.

¿CÓMO TE GUSTARÍA
QUE SEA EL FUTURO?

FUTURO
FUTURO
FUTURO

SUMATE A LA
AVENTURA DE
TRANSFORMARLO.

bt