



MACROPROCESO: ESTRÁTEGICO

Versión: 01

Fecha: 27-05-2024

PROCESO: INSTITUCIONAL

**PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS A LARGO PLAZO INSTITUTO
TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO**

Página: 1 de 8



El Saber como Arma de Vida

PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO 2024-2030



MACROPROCESO: ESTRÁTEGICO	Versión: 01 Fecha: 27-05-2024
PROCESO: INSTITUCIONAL	
PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS A LARGO PLAZO INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	Página: 2 de 8

MIGUEL ANGEL CANCHALA DELGADO
Rector

JHON ANDRES CERON
Vicerrector Administrativo

NILSA ANDREA SILVA CASTILLO
Vicerrector Académica

JUAN CARLOS ALOMIA
Profesional Planeación

Documento elaborado por:
SEBASTIAN MUÑOZ MELENDEZ
Profesional de apoyo planeación.


Mocoa- Putumayo
Mayo de 2024



MACROPROCESO: ESTRÁTEGICO	Versión: 01 Fecha: 27-05-2024
PROCESO: INSTITUCIONAL	
PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS A LARGO PLAZO INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	

ÍNDICE

1.	OBJETIVO GENERAL	5
2.	ALCANCE	5
3.	DEFINICIONES Y SIGLAS	5
4.	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	6
5.	CONDICIONES GENERALES	6
6.	DESARROLLO DEL CONTENIDO	6

	MACROPROCESO: ESTRÁTEGICO	Versión: 01
	PROCESO: INSTITUCIONAL	Fecha: 27-05-2024
	PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS A LARGO PLAZO INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	Página: 4 de 8

INTRODUCCIÓN


El Instituto Tecnológico del Putumayo, como institución pública de educación superior, se compromete firmemente con la formación integral de sus estudiantes, reconociendo la importancia de abordar no solo el aspecto académico, sino también el desarrollo personal y social de quienes forman parte de nuestra comunidad. Este compromiso se enmarca en nuestra misión institucional de contribuir de manera activa a la construcción de una sociedad más justa, inclusiva, pluralista, participativa, pacífica y crítica en los contextos locales.

El entorno biogeográfico, socioeconómico, de biodiversidad y diversidad cultural de la región andino-amazónica es un factor determinante que influye en nuestra estructura y enfoque educativo. Estas características nos motivan a una constante innovación, permitiéndonos abordar de manera efectiva y creativa los cambios dinámicos de la sociedad contemporánea.

Es en este contexto que presentamos el Plan de Medios Educativos para el período 2024-2030, como una herramienta estratégica que busca alinear nuestros recursos y medios educativos con nuestra misión institucional. Este plan tiene como objetivo potenciar la capacidad del Instituto Tecnológico del Putumayo para transmitir conocimientos y valores de manera eficaz, promoviendo un entorno de aprendizaje enriquecedor y adaptado a las necesidades y características específicas de nuestra región.

A través de una planificación meticulosa y una implementación coherente de estrategias educativas, aspiramos a fortalecer la formación integral de nuestros estudiantes, proporcionándoles las herramientas necesarias para su desarrollo.

El Instituto Tecnológico del Putumayo se enorgullece de presentar su Plan de Medios Educativos, el cual representa un compromiso firme con la mejora continua de nuestros programas académicos y la creación de un ambiente de aprendizaje acogedor y enriquecedor. A través de la integración de tecnologías educativas y una amplia gama de recursos, tanto físicos como virtuales, como laboratorios y bibliotecas, buscamos mejorar significativamente la experiencia educativa de toda nuestra comunidad académica.

	MACROPROCESO: ESTRÁTEGICO	Versión: 01
	PROCESO: INSTITUCIONAL	Fecha: 27-05-2024
	PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS A LARGO PLAZO INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	Página: 5 de 8

1. OBJETIVO

Desarrollar e implementar un plan integral de medios educativos en el Instituto Tecnológico del Putumayo, con el propósito de garantizar un acceso equitativo a la educación y fomentar el desarrollo de habilidades digitales. Este plan tiene como objetivo primordial fortalecer los procesos de enseñanza-aprendizaje en todas las áreas académicas, promoviendo así la formación integral de los estudiantes y el enriquecimiento de la comunidad educativa en la región. Además, busca potenciar los recursos educativos de la institución, ofreciendo herramientas que fortalezcan las actividades de docencia, investigación y proyección social.

2. ALCANCE

este plan se extiende a todos los niveles educativos ofrecidos por el Instituto Tecnológico del Putumayo y busca impactar de manera positiva en la calidad de la educación impartida, así como en el desarrollo integral de los estudiantes y en el fortalecimiento de la comunidad educativa en la región.

3. DEFINICIONES Y SIGLAS

3.1 DEFINICIONES

4.1 Definiciones.

Medios Educativos: Son recursos, herramientas o tecnologías que se utilizan con el propósito de facilitar el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Biblioteca: Es un lugar o institución que alberga y organiza una colección de libros y otros materiales de lectura, así como recursos informativos y educativos, con el propósito de proporcionar acceso a la información y promover la lectura, la investigación y el aprendizaje


Bibliotecas virtuales: Son plataformas o sitios web que proporcionan acceso a una amplia gama de recursos y materiales de lectura en formato digital

Laboratorios: Son espacios especialmente equipados y diseñados para llevar a cabo investigaciones, experimentos, pruebas y análisis en diversas disciplinas científicas y técnicas.

Equipos tecnológicos Son dispositivos utilizan tecnología para llevar a cabo diversas funciones. Estos equipos están presentes en una amplia variedad de sectores y aplicaciones, y desempeñan un papel fundamental en la vida cotidiana, la educación y muchos otros campos.

3.2 SIGLAS

- **ITP:** Instituto Tecnológico del Putumayo

	MACROPROCESO: ESTRÁTEGICO	Versión: 01 Fecha: 27-05-2024
	PROCESO: INSTITUCIONAL	
	PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS A LARGO PLAZO INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	Página: 6 de 8

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- **Ley 30 del 28 diciembre de 1992** - por el cual se organiza el servicio público de la Educación Superior.
- **Ley 115 del 8 de febrero de 1994** - Por la cual se expide la ley general de educación

5. CONDICIONES GENERALES

El valor de las necesidades estimadas en este plan puede experimentar fluctuaciones a lo largo del tiempo debido a las variaciones en los precios. Estas variaciones pueden ser causadas por factores económicos, cambios en la oferta y la demanda, y otros elementos del mercado.

6. DESARROLLO DEL CONTENIDO

Los medios educativos son esenciales en el proceso de enseñanza-aprendizaje, actuando como facilitadores entre el conocimiento y los estudiantes. Estos recursos proveen un respaldo fundamental al docente, especialmente en la asignación de trabajos independientes, al ofrecer orientación, realimentación y supervisión. Permiten una interacción dinámica y enriquecedora que va más allá de las limitaciones del aula, ampliando las oportunidades de aprendizaje y adaptándose a diversos estilos y ritmos de estudio.

El diseño de un plan de medios educativos no solo implica la selección de recursos y tecnologías, sino también una estrategia integral para potenciar el proceso educativo. Este plan contempla la inclusión de bibliotecas físicas y virtuales, medios tecnológicos, salas de informática y laboratorios, entre otros. Sin embargo, su verdadero valor radica en la integración efectiva de estos recursos en la práctica pedagógica, fomentando un ambiente de aprendizaje dinámico y participativo que estimule el pensamiento crítico y la creatividad.

Al promover la autonomía del estudiante, el plan de medios educativos busca empoderarlos en su propio proceso de aprendizaje. Esto se logra mediante la facilitación de herramientas y recursos que les permitan explorar activamente el conocimiento, desarrollar habilidades autodidactas y aplicar de manera práctica lo aprendido. Asimismo, se enfoca en cultivar competencias digitales relevantes para el mundo actual, preparando a los estudiantes para los desafíos de una sociedad cada vez más tecnológica y globalizada.

En última instancia, el plan de medios educativos aspira a transformar el paradigma educativo, posicionando al Instituto Tecnológico del Putumayo como un referente en innovación educativa en la región andino-amazónica. Al optimizar el uso de recursos y tecnologías, y al fomentar una cultura de aprendizaje activo y colaborativo, se busca enriquecer la experiencia educativa de los estudiantes y contribuir al desarrollo integral de la comunidad educativa en su conjunto.



MACROPROCESO: ESTRÁTEGICO

Versión: 01

Fecha: 27-05-2024

PROCESO: INSTITUCIONAL

**PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS A LARGO PLAZO INSTITUTO
TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO**


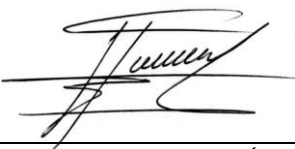
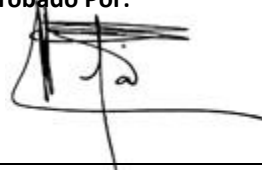
Página: 7 de 8

NECESIDAD	AÑO DE EJECUCIÓN							VALOR ESTIMADO
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Dotación de mobiliario educativo del Instituto Tecnológico del Putumayo	X	X	X	X	X	X	X	1.400.000.000
Dotación de implementos deportivos y culturales para el área de bienestar universitario del Tecnológico del Putumayo.	X	X	X		X		X	900.000.000
Adquisición de herramientas para las practica de campo del Tecnológico del Putumayo.			X				X	70.000.000
Adquisición de material bibliográfico físico para la biblioteca del Tecnológico del Putumayo	X	X		X			X	200.000.000
Mantenimiento preventivo y correctivo de medios educativos de aula del Tecnológico del Putumayo	X	X	X	X	X	X	X	300.000.000
Renovación y adquisición de software Educativos del Tecnológico del Putumayo.	X	X	X	X	X	X	X	300-000-000
mantenimiento preventivo y correctivo y calibración de equipos e instrumentos de los laboratorios básicos y especializados del Tecnológico del Putumayo.	X	X	X	X	X	X	X	700.000.000
Suscripción a la base de datos de contenidos digitales (bibliotecas virtuales y medios de consulta)	X	X	X	X	X	X	X	300.000.000
Fortalecimiento de los laboratorios del Tecnológico del Putumayo mediante la adquisición de equipos especializados y materiales	X	X		X			X	2.500.000.000
Suministro de reactivos para el trabajo con material químico y biológico y microbiológico del laboratorios de ciencias básicas y especializadas		X		X		X		40.000.000



MACROPROCESO: ESTRÁTEGICO	Versión: 01
PROCESO: INSTITUCIONAL	Fecha: 27-05-2024
PLAN DE MEDIOS EDUCATIVOS A LARGO PLAZO INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	Página: 8 de 8

Adquisición de equipos tecnológicos que apoyen los procesos de formación como televisores, videobeam, entre otros.	X		X			X		1.000.000.000
Adquisición de equipos de cómputo (PC, UPS entre otros elementos necesarios para el funcionamiento)	X		X				X	2.000.000.000
Adquisición de elementos diversos, como soportes para televisores, cables HDMI, telones trípode entre otros				x				10.000.000
Adecuación y dotación de espacio para video conferencias (movilidad virtual estudiantil o docente)		X						360.000.000

Elaborado por: 	Elaborado por: 	Revisado por: 	Aprobado Por: 
SEBASTIAN MUÑOZ Profesional de apoyo planeación	JUAN CARLOS CALVACHE Profesional de planeación	JHON ANDRES CERÓN Vicerrector Administrativo	MIGUEL ANGEL CANCHALA Rector