



## 1 RESUMEN

<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"</b> <b>FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA</b> <b>CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO</b>			
<b>Docente Guía:</b>	Arq. Mogro Arroyo Ilsen Maria		
<b>Autor:</b>	Zurita Tolaba Jhonny Beymar		
<b>Título-Proyecto:</b>	"Diseño Arquitectónico de un Instituto Tecnológico en Electrónica Digital Para la Ciudad de Tarija"		
<b>Departamento:</b>	Tarija -Bolivia		
<b>Distrito:</b>	9	<b>Gestión:</b>	2021

El proyecto "Diseño Arquitectónico de un Instituto Tecnológico en Electrónica Digital Para la Ciudad de Tarija" es una propuesta de diseño, que surge a raíz de la necesidad y carencia de una infraestructura educativa dirigida a todas aquellas carreras en formación teórica y práctica ha nivel técnico– medio y superior; con demanda laboral en competencias específicas.

Los beneficiarios para este tipo de proyectos son: Bachilleres, todo aquel estudiante que este cursando el último curso de nivel secundario (presentando la libreta escolar o el certificado de estudios original del último curso de nivel secundario aprobado), bachilleres/estudiantes extranjeros.

En cuanto al emplazamiento del terreno, se encuentra ubicado dentro de la Mancha Urbana de la ciudad de Tarija- distrito 9, barrio el Constructor con una superficie de aproximadamente 10. 920 m2.

El diseño Arquitectónico se basa en un sistema nodal jerarquizado por un patio central tomando en cuenta la vegetación existente del lugar, cuenta con dos niveles, compuesto por un bloque que esta diseñando de acuerdo a las actividades que se desarrollan en el programa arquitectónico establecido. En el diseño existen áreas cubiertas, semi cubiertas y descubiertas, dependiendo de la necesidad y confort térmico.



En el área cubierta se utiliza una doble fachada, en la semi cubierta un muro cortina que ayudará en la articulación de espacios exteriores e interiores, En el área descubierta relacionado con las Áreas verdes que son delimitantes en el diseño arquitectónico mediante los recorridos y estacionamientos.

### **Relación Institucional y Social**

Dentro del análisis el terreno se caracteriza por ser de forma irregular; rescatando los aspectos físicos naturales. Esto indica que se dotará de espacios académicos para el aprendizaje teórico-práctico y espacios de apoyo al sector tecnológico, donde podrán realizar sus actividades de acuerdo a la necesidad del usuario.

Debido a la creciente demanda de carreras técnicas a nivel medio-superior, más aún debido a la carencia de actualización tecnológica, se plantea el diseño de una infraestructura con espacios de esparcimiento e interacción social, con el fin de beneficiar a la población estudiantil tarijeña.

### **Impacto en el Contexto Urbano**

El impacto que tendrá el proyecto en el distrito 9 de la ciudad de Tarija, será el inicio de la creación de una nueva conexión de redes de institutos educativos, fortaleciendo la educación en la tecnología.

Para finalizar con lo ya mencionado, el documento de dicho trabajo contiene las siguientes fases:

- Introducción
- Metodología
- Marco Conceptual
- Marco Teórico
- Marco Histórico
- Marco Real
- Premisas de Diseño