

## Briefing Inicial



Jesús Rodrigo Toro Navarro

Seguridad informática

Universidad Popular del Cesar

Valledupar, Cesar

<b>FORTALEZAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>
- Personal capacitado y con experiencia en soporte, redes y sistemas.	- Acceso a recursos del Estado para modernización tecnológica.
- Infraestructura básica instalada (red, servidores, data center).	- Convenios con universidades y empresas para prácticas, capacitaciones o transferencias tecnológicas.
- Presencia activa en proyectos institucionales estratégicos.	- Adopción de nuevas tecnologías (nube, virtualización, IA).
- Uso de plataformas educativas como Moodle o Teams.	- Financiamiento de proyectos mediante convocatorias TIC.
- Implementación de normas de seguridad (respaldo, antivirus, roles).	- Creciente interés institucional por la transformación digital.
<b>DEBILIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
- Recursos limitados para renovación de equipos y licencias.	- Ciberataques, malware y riesgos informáticos crecientes.
- Falta de manuales actualizados de procedimientos.	- Cambios normativos que exijan cumplimiento técnico inmediato.
- Dependencia de pocos funcionarios clave.	- Pérdida de talento por ofertas laborales externas.
- Baja inversión histórica en mantenimiento preventivo.	- Saturación de servicios por falta de automatización.
- Dificultad para actualizar software institucional.	- Interrupción del servicio por fallos eléctricos o desastres.