

**FICHA TÉCNICA DIGITAL BUSINESS SCHOOL**

<b>DIPLOMADO EN ELECTRÓNICA APLICADA A EQUIPOS BIOMÉDICOS</b>	
<b>OBJETIVO DE PROGRAMA:</b>	Formar profesionales con competencias en el campo de equipos biomédicos, aplicando principios electrónicos para habilidades en la selección, diseño y regulación de dispositivos biomédicos, con el objetivo de promover la calidad y seguridad en la atención médica
<b>COMPETENCIAS (3):</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Domina los fundamentos de la electrónica en equipos médicos y asegura el cumplimiento de normativas, demostrando responsabilidad e integridad profesional en entornos clínicos.</li><li>2. Evalúa el estado operativo de dispositivos, identifica fallas y aplica soluciones basadas en principios biológicos y tecnológicos, integrando nuevas tecnologías para diagnóstico y mantenimiento.</li><li>3. Aplica herramientas avanzadas como telemedicina y robótica, asegurando la integración de sistemas de información en conformidad con normativas éticas y legales.</li></ol>
<b>DIFERENCIALES O POTENCIALES (4):</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Combina clases virtuales con prácticas en Tarija-Cercado, adaptándose a los horarios de los participantes.</li><li>• Simuladores y práctica real como UpKeep y Fiix CMMS junto con sesiones presenciales para trabajar con equipos biomédicos reales.</li><li>• Programa virtual que reduce desplazamientos sin comprometer la calidad de la enseñanza práctica.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo de habilidades clave para el mantenimiento de equipos biomédicos, alineadas con las necesidades del sector salud.</li></ul>
<b>MODALIDAD:</b>	<i>1. virtual</i>
<b>CARGA HORARIA:</b>	800 HORAS académicas 20 créditos
<b>DURACIÓN DEL PROGRAMA</b>	Tiempo previsto 6 meses a partir del inicio del módulo 1