



ÁREA TÉCNICA - ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD  
IERD PEÑAS  
Rubrica de evaluación Proyectos de Grado 2025  
Pre - sustentación



<b>Nombre del proyecto:</b>		<b>Fecha:</b>	<b>30 octubre 2025</b>
<b>Integrantes:</b>		<b>Docente/Jurado evaluador:</b>	

<b>Ítem de evaluación</b>	<b>Descripción del criterio</b>	<b>Observación</b>
<b>1. Expresión oral y presentación personal</b>	Claridad, fluidez, seguridad y dominio del tema durante la exposición. Incluye postura, contacto visual, tono de voz y manejo del tiempo.	
<b>2. Seguimiento del proceso computacional (PC)</b>	Evidencia de aplicación de las fases: descomposición, patrones, abstracción, algoritmos y evaluación, integradas al desarrollo del proyecto.	
<b>3. Aplicación del ciclo STEM</b>	Integración de las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas en el diseño, construcción y sustentación del proyecto.	
<b>4. Resultados del proyecto y pertinencia técnica</b>	Calidad del producto o prototipo, innovación, pertinencia con el contexto y solidez de la argumentación técnica.	
<b>5. Trabajo en equipo y responsabilidad</b>	Participación equitativa, cumplimiento de tareas, colaboración y compromiso durante todas las fases del proyecto.	

**Observaciones finales del jurado:**

---

---

---

---

**Firma del jurado:** \_\_\_\_\_