

Banco de Certificaciones

Ingeniería Mecatrónica

Semestre 2026– 1

Nombre de Certificación	Observaciones
Certificación como Especialista Videojet en Maper S.A.	<p>Requerimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="863 517 1257 757">1. Nivel de estudio tecnología o ingeniería en, Automatización industrial, electricidad industrial, Mecatrónica, electrónica o áreas afines<li data-bbox="863 763 1257 936">2. Experiencia laboral en el sector industrial mínima de un (1) año en áreas relacionadas con mantenimiento<li data-bbox="863 943 1257 1160">3. Asistir a las diferentes capacitaciones técnicas que realiza la compañía en las tecnologías de codificación disponibles en la actualidad.<li data-bbox="863 1167 1257 1406">4. Realizar entrenamiento técnico suministrado por personal que cuente con la certificación de competencias asociadas a la labor.<li data-bbox="863 1413 1257 1720">5. Certificarse en el proceso de evaluación teórico y práctico realizado por maper S.A. como ente certificador y representante exclusivo de Videojet Technologies en Colombia <p>Mayor Información en: www.mapersa.com.co</p>
Estrategia ExperTIC	Alianza público-privada entre Sapiencia e Intersoftware

<p>Analista de Vibración: Categoría II conformidad con ISO 18436-2</p>	<p>PRE-ISO-CAT-II Formación y certificación para analistas predictivos que deseen conocer todos los recursos disponibles para desarrollar sus tareas como analistas. Es adecuado para los analistas de maquinaria rotativa por vibraciones que deseen fijar sus conocimientos y comenzar en el apasionante mundo del diagnóstico por vibraciones de la maquinaria crítica.</p> <p>Mas info: http://www.preditec.com/formacion/cursos-de-certificacion--mobius-institute/curso-de-certificacion-de-analista-de-vibraciones-categoria-ii-iso-18436-2/</p>
<p>Diplomado en Refrigeración y acondicionamiento de aire</p> <p>Diplomado en Internet de las Cosas (IoT)</p> <p>Diplomado en Diseño Mecánico</p> <p>Diplomado en Ingeniería de Machine Learning Modalidad virtual</p> <p>Diplomado Industria 4.0</p>	<p>Ofrecida por el ITM, a través de un diplomado. La certificación se obtiene por medio de la presentación y aprobación de una evaluación, autorizada por el programa de Ingeniería Electromecánica. Para presentar dicha evaluación, se debe haber asistido al 80 % o más del diplomado.</p> <p>Para la certificación de trabajo de grado el estudiante deberá obtener una nota igual o superior a 3.5 en el examen de certificación del diplomado, una nota igual o superior a 3.5 de laboratorios y una nota igual o superior a 3.5 en el desarrollo del proyecto.</p>