

Banco de certificaciones

Ingeniería Mecatrónica

Nombre de certificación	Observaciones
Certificación como Especialista Videojet en Maper S.A.	Requerimientos: 1. Nivel de estudio tecnología o ingeniería en, Automatización industrial, electricidad industrial, Mecatrónica, electrónica o áreas afines 2. Experiencia laboral en el sector industrial mínima de un (1) año en áreas relacionadas con mantenimiento 3. Asistir a las diferentes capacitaciones técnicas que realiza la compañía en las tecnologías de codificación disponibles en la actualidad. 4. Realizar entrenamiento técnico suministrado por personal que cuente con la certificación de competencias asociadas a la labor. 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 Mayor Información en: www.mapersa.com.co
Diplomado en Refrigeración y Acondicionamiento de Aire	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. Y para obtener la certificación debe sacar una nota mínima de 3.5 en la evaluación.
Diplomado en Internet de las Cosas (IoT)	Objetivo; Desarrollar habilidades en Internet de las cosas (IoT) como base tecnológica de las industrias 4.0 por medio de la arquitectura y programación de placas de computadora (SBCs) a partir del análisis de datos, la seguridad y la resolución problemas aplicados al contexto de formación. 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.