

Banco de certificaciones

Ingeniería Electromecánica

Nombre de certificación	Observaciones
Inspector de pruebas no destructivas Norma 480501001	Programan equipos, analizan resultados y hacen informes relacionados con los ensayos de análisis de vibraciones, ultrasonido y termografías; con el fin de predecir fallas en máquinas y equipos de acuerdo con las condiciones técnicas de operación. Están empleados por departamentos de mantenimiento, seguridad y confiabilidad en el funcionamiento de máquinas y equipos. Ofrecido por CERCOMLAB E- mail: recepcioncercomlab@gmail.com Cel. 3006718636
Ensayos no destructivos Nivel II en tintas penetrantes, según norma ASNT	Ofrecido por Endicontrol S.A E-mail: endicontrol
CERTIFICACIÓN COMO MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO PARA TECNOLOGIA ITM (Para 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.