

# Banco de Certificaciones

## Tecnología en Sistemas

### Electromecánicos y

### Tecnología

### Electromecánica

Nombre de Certificación	Observaciones
Licencia de Supervisor de Mantenimiento Aeronáutico	Es emitido por la Aeronáutica Civil y requiere ser Técnico de Línea de Avión con experiencia.
Inspector de Soldaduras	Ofrecido por CERCOMLAB E-mail:repcioncercomlab@gmail.com Cel. 3006718636  Ofrecido por Endicontrol S.A E-mail: <a href="mailto:endicontrol@endicontrol.com">endicontrol@endicontrol.com</a> Cel. 3014374139
Inspector en Ensayos No Destructivos	Ofrecido por CERCOMLAB E-mail:repcioncercomlab@gmail.com Cel. 3006718636  Ofrecido por Endicontrol S.A E-mail: <a href="mailto:endicontrol@endicontrol.com">endicontrol@endicontrol.com</a> Cel. 3014374139
ISO 18436-4 En Análisis de Lubricantes en Terreno	Es ofrecida por la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Concepción de Chile representados localmente por ACIEM y Pedro Albarracín

<p>Ensayos No Destructivos, Nivel I, II o III. (Mayor información Endicontrol S.A)</p>	<p>Que están bajo la norma ASNT-TC- 1A, como son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Líquidos penetrantes (PT)</li> <li>• Partículas magnéticas (MT)</li> <li>• Ultrasonido convencional (UT)</li> <li>• Phased array (PA)</li> <li>• Corrientes de Eddy (ET)</li> <li>• Radiografía industrial (RT)</li> </ul> <p>Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificación Nivel II en Ultrasonido para ensayos no destructivos, esta técnica permite aumentar la probabilidad de detección de fallos</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nivel II en Partículas Magnéticas, este ensayo permite la detección de discontinuidades tanto superficiales como subsuperficiales.</li> </ul> <p>Ofrecido por Endicontrol S.A E-mail: <a href="mailto:endicontrol@endicontrol.com">endicontrol@endicontrol.com</a> Cel. 3014374139</p>
<p><b>Diplomado en Gestión del Mantenimiento Industrial</b></p> <p><b>Diplomado en Energía Eléctrica con Aplicaciones Industriales</b></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 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>