

CURRICULUM VITAE
IVÁN EDUARDO DURÁN ROA
Teléfono: +56995924209
e-mail: ivan.duran.roa@gmail.com

EDUCACIÓN:

2015-	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial (Incompletos)	Concepción, Chile
2010-2011	UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION Técnico Universitario en Automatización Industrial (Incompletos)	Concepción, Chile
2003-2006	LICEO TECNICO PROFESIONAL DR. RIGOBERTO IGLESIAS B. Técnico de Nivel Medio en Mecánica Industrial	Lebu, Chile

COMPETENCIAS Y METAS PROFESIONALES:

Me considero una persona con una alta motivación de logro, con capacidad de trabajar en equipo, con disposición al aprendizaje y dispuesto ante las críticas para seguir mejorando.

Mis principales metas son:

-Desarrollar al máximo mis capacidades para aportar con experiencia y conocimientos en el área.

-Desempeñarme en el puesto que se me asigne con eficacia, responsabilidad, excelencia y competencia.

-Aceptar los desafíos que proponga la empresa con finalidad de progreso constante.

-Lograr nuevas metas laborales y personales.

-Crecer en conocimientos como en experiencias productivas.

EXPERIENCIA LABORAL:

SOCIEDAD PONCE Y PAEZ LTDA (REIMAQ) Los Cerrillos, Chile

2016-

Técnico Predictivo

Desarrollo de rutas de monitoreo, procesamiento de datos y posterior análisis.
Ensayos NDT, Ultrasonido y termografía.

Alineamiento laser, balanceo dinámico y mantenimiento de ventiladores industriales.

EMPRESA TURBOMECHANICA LTDA

Talcahuano, Chile

2011-2016

Inspector

Balanceo Dinámico de equipos rotatorios en terreno, con equipos TK-83, DSP LOGGER, Maquina de Balanceo IRD280.

Análisis de vibraciones a equipos en plantas Iansa, Chillan-Los Ángeles, Petroquim S.A, CMPC

Análisis de Vibraciones y Balanceo de Ventiladores Hornos Moly-Cop Mejillones, Antofagasta

Alineamiento Bombas Agua Alimentación mediante equipo laser Bocamina 2 ENDESA, Coronel

Montaje rodamientos a VTI Planta Energía Arauco Constitución.

Montaje mecánico baño anti manchas Aserraderos Arauco, Curanilahue

Inspección mecánica a rodamientos y alineamiento mediante equipo laser a Ventiladores, Planta de Generación Energía Arauco

Inspección mediante ensayos no destructivos a calderas y equipos periféricos en plantas Cmpc y Arauco (Mininco, Laja, Constitución, Nueva Aldea, Arauco, Nacimiento)

Inspección Caldera CTM- 2 EC-L Mejillones, Antofagasta

Inspección Caldera Unidad 2 AES GENER Ventanas, Quintero

Inspección Calderas EC-L Tocopilla

CURSOS:

- Operador Nivel 1. Método: Ultrasonido medición de espesores. (Vencido)
- Operador Nivel 1. Método: Ultrasonido (Vencido)
- Análisis de Vibraciones. Categoría I (Vigente)

EMPRESA TECNOCON LTDA**Concepción, Chile****2011***Mecánico*

Desempeñe labores de montaje de motores y mantención en cintas transportadoras.

EMPRESA CONMETAL LTDA**Talcahuano, Chile****2008-2011***Armador*

Conocimiento en armado de estructuras y mantención; reductores, motores, bombas centrifugas e hidráulicas de alta presión, compresores de aire (tipo: tornillo, pistón), además cambios de diferentes tipos de sellos mecánicos y rodamientos.

Desarrollé trabajos relacionados con operación de máquinas herramientas tales como torno convencional y cepillos.

Interpretación de planos estructural y mecánico.

2007-2008*Ayudante de Mecánico Industrial*

Desempeño laboral como ayudante de maestro en la especialidad de mecánica industrial ejecutando trabajos de soldadura tales como; MIC, TIC, junto con equipos de corte del tipo plasma y oxicorte. Además de montaje de reductores y motores.

2007-*Practica Técnico nivel medio en Mecánica Industrial***OTROS:**

- Licencia de conducir clase B
- Manejo AutoCAD Nivel Básico
- Manejo Office Nivel Básico



Instituto de Capacitación en Ensayos No Destructivos

SE CERTIFICA QUE EL SR.: **IVAN DURAN ROA**

R.U.T.: **16.980.433-8**

HA APROBADO SATISFACTORIAMENTE

LOS EXÁMENES DE CALIFICACIÓN COMO: **OPERADOR NIVEL I**

MÉTODO: **ULTRASONIDO MEDICION DE ESPESORES**

Nuestro Sistema de Calificación está basado en las Normas:

ISO 9712-1999 : Non Destructive Testing - Qualification and Certification of Personnel

NCh 2354-1999 : Ensayos No Destructivos - Calificación y Certificación del Personal

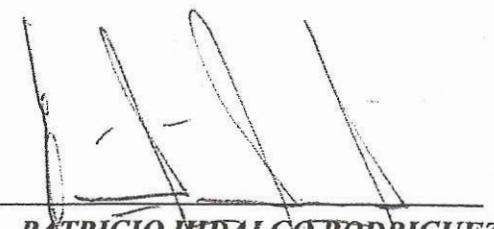
SNT-TC-1A-2006 : Personnel Qualification and Certification in Non Destructive Testing

Credencial N° UT-ME 002/2012.-

Vencimiento: 20.Feb.2015.-

Santiago, 20.Feb.2012




PATRICIO HIDALGO RODRIGUEZ
EXAMINADOR NIVEL III
REGISTRO ASNT N° 107492



Instituto de Capacitación en Ensayos No Destructivos

SE CERTIFICA QUE EL SR.: **IVAN DURAN ROA**

R.U.T.: **16.980.433-8**

HA APROBADO SATISFACTORIAMENTE

LOS EXÁMENES DE CALIFICACIÓN COMO: **OPERADOR NIVEL I**

MÉTODO: **ULTRASONIDO**

Nuestro Sistema de Calificación está basado en las Normas:

ISO 9712-1999 : Non Destructive Testing - Qualification and Certification of Personnel

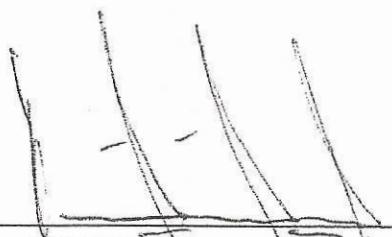
Nch 2354-1999 : Ensayos No Destructivos - Calificación y Certificación del Personal

SNT-TC-1A-2006 : Personnel Qualification and Certification in Non Destructive Testing

Credencial N° UT 001/2012.-

Vencimiento: 24.Sept.2015.-

Santiago, 24.Sept.2012



PATRICIO HIDALGO RODRIGUEZ
EXAMINADOR NIVEL III
REGISTRO ASNT N° 107492



LABORATORIO DE VIBRACIONES MECÁNICAS



**ANALISTA DE VIBRACIONES CATEGORÍA I
ISO 18436-2**

NOMBRE: *IVAN DURAN ROA*

REGISTRO N° 1843 - 2015

lzs
Dr.-Ing. Joel Zambrano Valencia
Decano Facultad de Ingeniería

Junio 2021
Fecha de expiración

LABORATORIO DE VIBRACIONES MECÁNICAS

Departamento de Ingeniería Mecánica

Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Dirección: Edmundo Larenas 270, Interior

Fono: 56-41-2204327

Fax: 56-41-2251142

Email consultas: clarlmuno@udec.cl

Página web: www.dim.udec.cl/lvm