Urbanización El Golf, Manzana 2 Lote 14 Piso 2. Tel: 6909446 - 3013536681

ROGER AREVALO GOMEZ

DATOS PERSONALES	**FECHA DE NACIMIENTO**	21 de Noviembre de 1981
	ESTADO CIVIL	Casado
ESTUDIOS REALIZADOS	**SECUNDARIOS**	Colegio "INEM" Bachiller Académico 1998
	OTROS	INGENIERO MECATRONICO Universidad Tecnológica de Bolívar 2007
		Diplomado AUTOMARIZACION INDUSTRIAL Universidad Tecnológica de Bolívar 2007
		Diplomado Ingeniería Naval Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" 2013
		Curso Análisis de Vibraciones Lineales Nivel II Technical Associates Of Charlotte 2015
		Candidato a Magister Ingeniería Naval Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"

REFERENCIAS PERSONALES	**NOMBRE**	CN HENRY GOYENECHE
	CARGO	GERENTE PLANTA MAMONAL
	EMPRESA	COTECMAR
	TELEFONO	6535533
	NOMBRE	ING. CARLOS CANO
	CARGO	JEFE DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
	EMPRESA	COTECMAR
	TELEFONO	6685377
REFERENCIAS FAMILIARES	**NOMBRE**	JORGE GOMEZ CUENTAS
	CARGO	
	EMPRESA	
	TELEFONO	6570405
	NOMBRE	CECILIA GOMEZ CUENTAS
	CARGO	DOCENTE
	EMPRESA	PENSIONADA
	TELEFONO	6679223
EXPERIENCIA LABORAL	**EMPRESA**	Seguridad Protección y Soldadura Ltda.
	JEFE	Numa Pompilio De León
	CARGO	Asesor de Inventario
	DURACION	1 mes.
	TELEFONO	6744860
	EMPRESA	COTECMAR
	JEFE	Ing. Carlos Cano
	CARGO	Pasante.
	DURACION	6 meses.
	TELEFONO	6685377
	EMPRESA	COTECMAR
	JEFE	Ing. Jorge Rincón
	CARGO	Técnico de Pruebas.
	DURACION	Julio-26-2007 a Julio-30-2008
	TELEFONO	6685033 Ext. 243
	EMPRESA	VIMECO
	JEFE	Ing Oswaldo Rodríguez
	CARGO	Ingeniero de Análisis
	DURACION	Agosto-11-2008 a Agosto-30-2009
	TELEFONO	310 8698156
	EMPRESA	COTECMAR
	JEFE	CF Ricardo Lugo.
	CARGO	Diseñador de sistemas auxiliares
	DURACION	Septiembre-7-2009 a Febrero-28-2013.
	TELEFONO	315-7234509

EMPRESA	COTECMAR
JEFE	CF Ricardo Lugo./ CF Henry Goyeneche
CARGO	Jefe División de Electricidad y electrónica / Líder de Maquinaria, Propulsión y Electricidad
DURACION	Marzo-1-2013 hasta la fecha.
TELEFONO	3157234509 / 3158921019

HABILIDADES

Tengo buen conocimiento y destreza en el campo de la automatización industrial, el control de procesos y manejo de máquinas CNC.

Además poseo conocimiento y experiencia en programas como LabView, InTouch, SoliDage, AUTOCAD, programación de PLC's y paquete de Office.

En VIMECO me desempeñé en el área de la medición y análisis de vibraciones mecánica en maquinaria realizando monitoreo continuo (Mantenimiento Predictivo), donde adquirí una gran experiencia en medición y análisis de vibraciones lineales en maquinaria rotativa no-reciprocante.

En COTECMAR me he desempeñado como inspector de pruebas realizando ensayos no destructivos como tintas penetrantes, medición de espesor por ultrasonido, inspección visual de soldadura y diagnóstico de máquinas por medio de la medición y el análisis de las vibraciones mecánicas en los buques. En la actualidad poseo certificado ante la Technical Associates of Charlotte en analista de vibraciones ISO II & ASNT 2A.

Además tuve el cargo de diseñador de sistemas auxiliares de los buques, donde mis funciones se enfocaban al diseño de sistemas como de achique, lastre y contraincendios, sistema de ventilación de los cuartos de máquinas, diseño de cajas de mar y coordinación de varios proyectos.

El diseño incluía el manejo de normas técnicas como la ISO, API, ASNT, ANSI utilizadas como guía para la selección de bombas y ventiladores, material de los ductos y tuberías, selección de los accesorios como válvulas y rejillas de ventilación y por último el trazado de tubería.

Actualmente como Líder de maquinaria, propulsión y electricidad me desempeño como jefe de un grupo de inspectores que se encargan de las pruebas de recepción, seting to work y entrega de los equipos de los buques, sistemas y equipos que son reparados o construidos en el astillero.

Además cuento con experiencia como docente de cátedras como diseño de sistemas de transporte de fluido refrigeración y aire acondicionado, instrumentación industria, electrónica de potencia, gestión integral de la calidad y calculo integral en universidades como Universidad Tecnológica de Bolívar, Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" y Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO.

ROGER AREVALO GOMEZ
c.c. 73'184,004 de Cartagena

Universidad Tecnológica de Bolívar
CARTAGENA DE INDIAS

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA POR AUTORIZACIÓN
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR

Confiere el Título de

Ingeniero Mecatrónico

a

Roger Arévalo Gómez

C.C. No. 73.184.004 de Cartagena (Bol.)

Por haber cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por la Universidad y en constancia se expide el presente Diploma en Cartagena de Indias, a los 02 días del mes de Marzo de 2007

Rector(a)

Decano(a)

Secretario(a) General

Inscrito en el libro de Registro de Diploma No 20 Bajo el No 2052

002140

Personería Jurídica Resolución 981 de Octubre 26 de 1970 - Gobernación de Bolívar

Universidad Tecnológica de Bolívar
CARTAGENA DE INDIAS

Acta de Grado para Profesionales

En Cartagena de Indias República de Colombia, a los dos (2) días del mes de marzo de 2007, se efectuó la ceremonia de graduación de:

ROGER AREVALO GOMEZ

73.184.004 de Cartagena (Bol.)

La ceremonia fue presidida por la Rectora Patricia Martínez Barrios en asocio del Decano de la Facultad de Ingeniería, y actuó como Secretaria General la doctora Rosario García González, quien leyó el Acta No. 01de 2007 de la reunión cumplida por el Consejo Académico de la Universidad Tecnológica de Bolívar, que autoriza la ceremonia de grado en la cual consta que el graduando cumplió todos los requisitos académicos exigidos para optar el título de:

INGENIERO MECATRÓNICO

A continuación la Rectora recibió del graduando el juramento de rigor y le entregó el Diploma correspondiente.

Rectora

Secretaria General

Decano

Acta de Grado No.1043

Diploma No.2052

Universidad
Tecnológica de Bolívar
CARTAGENA DE INDIAS

La Universidad Tecnológica de Bolívar

Certifica a

ROGER AREVALO GOMEZ

C.C. No. 73.184.004 de Cartagena

En reconocimiento a su asistencia y participación activa en el Minor:

Automatización Industrial

Director de Programa

Intensidad: 126 Horas

Jefe Departamento de Educación Permanente

Cartagena de Indias, 24 de Agosto de 2006

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
ARMADA NACIONAL
ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA"

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

No. 1 1 0 / MDN-CGFM-CARMA-SECAR-JINEN-DENAP-SDEN-DAEN-DFIN -86.2

Cartagena de Indias D. T. y C., 0 7 DIC 2016

A QUIEN INTERESE

ASUNTO: Constancia trabajo de grado en elaboración.

El suscrito Decano de la Facultad de Ingeniería Naval, certifica que el estudiante Roger Arévalo Gómez identificado con documento de identidad No. 73.184.004, se encuentra realizado el trabajo de grado titulado "Corrección de los datos obtenidos durante las pruebas de maniobrabilidad en buques con eslora menor a 100 metros", como requisito para obtener el título de Magister en Ingeniería Naval.

Dado a los 05 días del mes de diciembre del año 2016.

¡HONOR Y TRADICIÓN!

Atentamente,

Capitán de Fragata ROBERTO CARLOS ÁNGEL SÁNCHEZ
Decano Facultad de Ingeniería Naval

NOTA: Para efectos de verificación sobre la legalidad del presente documento, favor contactarse al correo maestriaingnaval@enap.edu.co. Tel: 6724610 Ext 218 - 200 perteneciente a la Facultad de Ingeniería Naval Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla".

"Protegemos el azul de la Bandera"
Línea anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 Horas
Barrio Manzanillo, Avenida El Bosque – Conmutador 5-6724610 Ext 218 Cartagena, Colombia
www.armada.mil.co , mestriaingnaval@enap.edu.co

Technical Associates

TABofC

Body of Certification

VIBRATION ANALYST I: ASNT LEVEL 2A

By Presentation of This Certificate of Achievement Hereby Certifies

Roger Arevalo Gomez

has completed the 24 hours of training "HOW TO IMPLEMENT AN EFFECTIVE CONDITION MONITORING PROGRAM USING VIBRATION ANALYSIS" and has successfully passed a closed-book written examination for the Level 2A Vibration Analysis Method under ASNT curriculum guidelines stipulated in SNT-TC-1A

Technical Associates Body of Certification
1230 West Morehead Street, Suite 400
Charlotte, NC 28208
Tel: (704) 333-9011 Fax: (704) 333-1728

Test Date: October 2, 2015

James E. Berry, P.E.

James E. Berry, PE, Chairman of Certification

Technical Associates

TABofC

Body of Certification

Certifies That

Roger Arevalo Gomez

has successfully completed the requirements for

VIBRATION ANALYST: ISO CATEGORY II

TABofC Certification Program for Vibration Analysts complies with the International Organization for Standardization, ISO 18436-2 Standard, Condition Monitoring and Diagnostics of Machines.

October 2, 2015	15/10/02 7643-15 -07	October 2, 2020
Date of Examination	*Certification Number*	*Expiration Date*

Technical Associates Body of Certification
1230 West Morehead Street, Suite 400
Charlotte, NC 28208
Tel: (704) 333-9011 Fax: (704) 333-1728

James E. Berry, P.E.

James E. Berry, PE, Chairman of Certification

TECHNICAL ASSOCIATES OF CHARLOTTE, P.C.

VIBRATION ANALYSIS I

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to acknowledge

ROGER AREVALO GOMEZ

has sucessfully completed the 24-hour course

HOW TO IMPLEMENT AN EFFECTIVE CONDITION MONITORING PROGRAM USING VIBRATION ANALYSIS

as presented by

Technical Associates of Charlotte, P.C. / Analytical Group Seminar

Sept. 28-Oct. 1, 2015

Seminar Dates

Instructor - Analytical Group

Future® Builders
Inspection and certification

&

MacConsultores
INGENIERIA E INTERVENTORIA

Certificate of Successful Completion

This certifies that

Roger Arévalo Gomez

C.C 73.184.004

Has successfully completed an Internal Auditor training Course by passing the written examination and continuous assessment in:

ISO 45001:2018

Based on ISO 19011:2018

Duration: 24 h.
Course Date: From 10th to 12th October 2018.
Issued In: Cartagena de Indias, Colombia
Trainer: Ing. Ricardo Ávila Soto

FUTURE BUILDERS COLOMBIA S.A. U.E.N. T.S.
Carrera 32 No. 25 B – 67 Piso 2
Phone (+57) 1 2887317 - Bogotá Col

Ing. Ricardo Avila Soto
MAC CONSULTORES INGENIERIA E INTERVENTORIA S.A.S.
La Matuna AV Venezuela Carrera 32 C No. 8A-44 C.C Centro uno Ofic. 429
Phone (+57) 5 6609311 – Cartagena – Col

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 73184004

AREVALO GOMEZ
APELLIDOS

ROGER
NOMBRES

FIRMA

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 21-NOV-1981
CARTAGENA
(BOLIVAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

26-NOV-1999 CARTAGENA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0500100-70079264-M-0073184004-20010201 0000901031I 02 082788801

73184004