

INGENIERO MECANICO COLEGIADO
WINSTON WILFREDO AGUILAR MEDINA
R. CIP. 82612



1. DATOS PERSONALES

- Apellidos y Nombres: Aguilar Medina, Winston Wilfredo.
- Fecha de Nacimiento: 27 de Agosto de 1972.
- Teléfono: 044534425, 950210257, (94) 601*4463.
- Licencia de Conducir: Categoría A1, D18032658.
- DNI: 18032658
- Domicilio: Manzana U, Lote 5, San Andrés, 5ta Etapa, 2do Sector, Víctor Larco, Trujillo.
- Estado Civil: Casado.
- Correo Electrónico: winstonwam@hotmail.com

2. EDUCACION

○ SUPERIOR:

- Universidad Nacional de Trujillo: Escuela de Ingeniería Mecánica (1994-1999).
- Colegio de Ingenieros: Inscripción Julio 2005.

○ SECUNDARIA:

- Colegio Militar Gran Mariscal Ramón Castilla. Trujillo.
- Gran unidad Escolar José Faustino Sánchez Carrión. Trujillo.

○ PRIMARIA:

- Escuela particular "María Auxiliadora". Trujillo.
- Escuela Particular "Perpetuo Socorro". Trujillo.

3. CONOCIMIENTOS EN COMPUTACION

- SOLIDWORKS, AUTOCAD, MATHCAD, SAP2000, MS OFFICE

4. CONOCIMIENTO IDIOMA INGLES

- Nivel intermedio.

5. EXPERIENCIA LABORAL

- **Ingeniero Residente.** COSMOS AGENCIA MARITIMA, OPERACIONES ESPECIALES, en la reparación de la plataforma CX11 de propiedad de Pacific Rubiales, Zorritos, Tumbes, del 12 de noviembre al 31 de marzo del 2014.

- **Preparación para COSMOS Operaciones Especiales de los planos Ass Built de las Mangueras de conexión de las tuberías de la plataforma CX- 15 de propiedad de Pacific Rubiales Energy. Talara - Perú.**
Setiembre 2013.
Los planos se prepararon con el programa de diseño mecánico SOLIDWORKS en 3d.

- **Supervisor**

Empresa: Marine Consultants S.A.C.

Fecha: 27 de junio al 15 de julio 2013

Supervisor de trabajos de mantenimiento del Terminal Portuario Multiboyas de la planta de PURE BIOFUELS CALLAO.

- **Ingeniero Analista de Estructuras Marinas**

Empresa: COSMOS Agencia Marítima SAC.

Fecha: Marzo del 2012 a Mayo 2013.

Encargado del apoyo técnico en los diferentes contratos que COSMOS tiene con sus clientes tales como REGAPESA, COLP, RELAPASAA, BPZ; encargado de la elaboración de informes.

- **Ingeniero Residente**

Empresa: Trabajos Marítimos S.A. (Tramarsa)

Fecha: Abril 2009 a Febrero 2012

Como Ingeniero Residente en los trabajos de mantenimiento de los terminales portuarios multiboyas y tuberías de recepción de hidrocarburos de las plantas de Ilo, Mollendo, Pisco, Supe,Chimbote, Salaverry y Eten de propiedad de Consorcio Terminales.

- **Supervisor**

Empresa: CONTEMAR S.A.C.

Fecha: Junio 2007 a Enero 2009

Como supervisor en la supervisión de los trabajos de mantenimiento de los terminales portuarios multiboyas y tuberías de recepción de hidrocarburos de las plantas de Ilo, Mollendo, Pisco, Supe,Chimbote, Salaverry y Eten de propiedad de Consorcio Terminales.

- **Ingeniero Residente**

Empresa: Servicios Costeros SAC (Sercosta)

Fecha: Febrero 2001 a Agosto 2006

Como Ingeniero Residente en los trabajos de mantenimiento de los terminales portuarios multiboyas y tuberías de recepción de hidrocarburos de las plantas de Supe, Chimbote, Salaverry y Eten de propiedad de Consorcio Terminales.

6. CURSOS, SEMINARIOS.

- Participante en el "CURSO VIRTUAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS (Guía del PMBOK® 5a EDICIÓN)", Realizado del 09 de Setiembre al 17 de Noviembre del 2013, con una duración de Cien (100) horas. Lima, 19 de Noviembre del 2013. DHARMA CONSULTING, Especialistas en Project Management.

- Participante en el TERCER CURSO VIRTUAL EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA SETIEMBRE - OCTUBRE 2013, organizado por Oficina Técnica de Apoyo a la Mesa Directiva de Enlace con los Gobiernos Regionales y Locales del Congreso De La República del 04 de setiembre al 21 de octubre del 2013, con una duracion de 90 horas académicas.

- Asistente al Curso: La Ley de Contrataciones, aplicada a la ejecución de obras públicas, organizado por el Capítulo de Ingeniería Civil, con una duración de 12 horas académicas. Colegio de Ingenieros del Perú. Consejo Departamental de La Libertad. Trujillo, 24 de agosto, 2013.

- Asistente en el IV FORO REGIONAL "SUPERVISION DE LA SEGURIDAD EN HIDROCARBUROS EN LA REGION LA LIBERTAD", organizado por OSINERGMIN en la ciudad de Trujillo el jueves 20 de junio del 2013.
- Asistente al Curso: **SolidWorks Simulation**, organizado por CAD SOLUTIONS, **con una duración de 16 horas**. Octubre del 2012. Lima.
- Asistente al Curso: **SolidWorks Essentials**, organizado por CAD SOLUTIONS, **con una duración de 32 horas**. Julio del 2012. Lima.
- Participación en el curso de: MATERIALES DE AMARRE PARA EMBARCACIONES, CABLES DE ACERO, CADENAS DE IZAJE Y FONDEO. Desarrollado en las instalaciones de GELCO S.A.C., con una duración de 3 horas de teoría y 1 hora de práctica, Lima 18 de mayo del 2012.
- Asistente en el Curso **SAP 2000: Introducción al análisis estructural, análisis estático, análisis dinámico; con una duración de 30 horas a nivel profesional**; SENCICO. Programa de Perfeccionamiento y Especialización. Febrero del 2007; Trujillo.
- Asistente en el **Programa Superintensivo Básico de Inglés**, EL CULTURAL, Centro Peruano Americano, de julio a diciembre 2000. Trujillo.
- Asistente en el curso de: **Electromecánica**; del programa: **Capacitación Práctica para Ingenieros**; realizado desde el 19 de abril hasta el 23 de noviembre de 1999; **con una duración total de 482 horas**; SENATI, Dirección Zonal La Libertad; Trujillo, octubre de 1999.
- Asistente en el Curso de Capacitación: **Automatización con Hidráulica Proporcional**; realizado los días 26, 27 y 28 de Noviembre; **con una duración de 24 horas**, organizado por el Grupo de Investigación Control y Automatización UNT - UPAO. Trujillo, noviembre de 1999.
- Asistente en el Curso de Capacitación: **Sistemas Hidráulicos Industriales**; realizado los días 19, 20 y 21 de Noviembre; **con una duración de 24 horas**, organizado por el Grupo de Investigación Control y Automatización UNT - UPAO. Trujillo, noviembre de 1999.
- Asistente en el Curso Profesional: **Reparación y Mantenimiento de Motores Diesel**; realizado del 09 al 15 de febrero de 1998, **con una duración de 40 horas**, organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional de Trujillo.
- Asistente en el Curso Profesional: **Sistemas de Inyección Diesel, Diagnóstico, Regulación, Mantenimiento y Reparación**; del 13 al 18 de octubre de 1997, **con una duración de 30 horas**, organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional de Trujillo.

CERTIFICADO

Conste por el presente que **AGUILAR MEDINA WINSTON WILFREDO** identificado con DNI Nro. **18032658** ha laborado en nuestra empresa desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE** desde el 12 de noviembre de 2013 al 31 de marzo de 2014.

Se expide el presente a solicitud del interesado y para los fines que estime conveniente.

Callao, 31 de marzo de 2014.



Luis Felipe Serpa Casas
Gerente de Planeamiento y Control

LSC/dcm.

AGUILAR MEDINA WINSTON WILFREDO

MZA. U LOTE. 5 URB. SAN ANDRES V LA LIBERTAD -
TRUJILLO - VICTOR LARCO HERRERA

TELÉFONO: -

R.U.C. 10180326583

RECIBO POR HONORARIOS
ELECTRÓNICO

Nro: E001-2

Recibí de COSMOS AGENCIA MARITIMA SAC

Identificado con RUC Número 20100010136

La suma de DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y 00/100 NUEVOS SOLES

Por concepto de SERVICIO DE ELABORACION DE 4 PLANOS ASS BUILT DE LAS MANGUERAS DE
LA PLATAFORMA CX 15 DE PROPIEDAD DE PACIF RUBIALES

Observación -

Inciso "A" DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

11 de Setiembre **del** 2013

Total por Honorarios	:	2,240.00
Retención (10 %) IR	:	(0.00)
Total Neto Recibido	:	2,240.00 NUEVOS SOLES

AGUILAR MEDINA WINSTON WILFREDO

MZA. U LOTE. 5 URB. SAN ANDRES V LA LIBERTAD -
TRUJILLO - VICTOR LARCO HERRERA

TELÉFONO: -

R.U.C. 10180326583

RECIBO POR HONORARIOS
ELECTRÓNICO

Nro: E001-1

Recibí de MARINE CONSULTANTS S.A.C.

Identificado con RUC Número 20207844072

La suma de CUATRO MIL QUINIENTOS Y 00/100 NUEVOS SOLES

Por concepto de SERVICIO DE SUPERVISIÓN EN EL MANTENIMIENTO DEL TERMINAL
PORTUARIO MULTIBOYAS DE PURE BIOFUELS CALLAO.

Observación ESTE SERVICIO SE REALIZÓ DEL 28 DE JUNIO AL 14 DE JULIO DEL 2013.

Inciso "A" DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

21 de Julio del 2013

Total por Honorarios	:	4,500.00
Retención (10 %) IR	:	(0.00)
Total Neto Recibido	:	4,500.00 NUEVOS SOLES

CERTIFICADO

Conste por el presente que **AGUILAR MEDINA WINSTON WILFREDO** identificado con DNI 18032658 ha laborado en nuestra empresa desempeñando el cargo de ANALISTA ESTRUCTURAS MARINAS desde el 09/03/2012 al 17/04/2013.

Se expide el presente a solicitud del interesado y para los fines que estime conveniente.

Callao, 17 de Abril del 2013



Luis Felipe Santa Casas
Gerente de Personalista y Control

LSC/dcm

02 de Febrero del 2012

CERTIFICADO DE TRABAJO

La Gerencia de Recursos Humanos de TRABAJOS MARÍTIMOS S.A., certifica que:

El Sr. WINSTON WILFREDO AGUILAR MEDINA, identificado con DNI N° 18032658, laboró en nuestra empresa desde el 01 de Abril del 2009, hasta el 02 de Febrero del 2012, desempeñándose al momento de su retiro como INGENIERO RESIDENTE en el área de JEFATURA DE TAREAS MARÍTIMAS

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

MARIANELLA ALLENDE SAVAGE
GERENTE DE DESARROLLO
ORGANIZACIONAL



Av. Sáenz Peña N° 177 Piso 3
Callao - Perú
Telf.: 413 0400 - Fax: 453 4500
Info@tramarisa.com.pe
www.tramarisa.com.pe



SERCOSTA
Servicios Costeros S.A.C.

CERTIFICADO DE TRABAJO

Mediante la presente, dejamos constancia que el señor **WINSTON WILFREDO AGUILAR MEDINA**, identificado con D.N.I. 18032658, ha laborado en nuestra empresa como **SUPERVISOR** en los Trabajos de Mantenimiento de los Terminales Portuarios Multiboyas y Tuberías de Recepción de Productos de Hidrocarburos de Consorcio Terminales de Supe, Chimbote, Salaverry y Puerto Eten, desde el 02 de febrero del 2001 hasta el 31 de agosto del 2006.

Se extiende el presente, a solicitud de la parte interesada y para los fines que estime conveniente.

San Isidro, 31 de agosto del 2006


SERVICIOS COSTEROS S.A.
ANTONIO CHAVEZ BERREDIA
GERENTE

CERTIFICADO

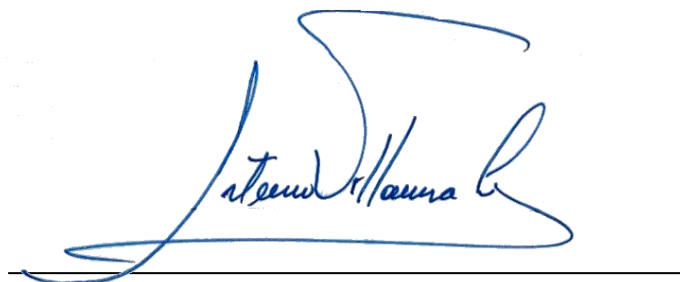
Por el presente certificamos que:

WINSTON WILFREDO AGUILAR MEDINA

Ha participado en el curso:

**“CURSO VIRTUAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS
(Guía del PMBOK® 5ª EDICIÓN)”**

Realizado del 09 de Setiembre al 17 de Noviembre del 2013, con una duración de Cien (100) horas.



Ing. Arturo Villanueva Li, MBA, MSc, PMP
Gerente General

Lima, 19 de Noviembre del 2013



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

CERTIFICADO

Otorgado a: **AGUILAR MEDINA, Winston Wilfredo**

Por haber aprobado el III Curso Virtual en “**FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**”, llevado a cabo del 02 de setiembre al 21 de octubre de 2013, con una duración de 90 horas académicas.

Lima, noviembre de 2013



WALTER MENCHOLA VÁSQUEZ
JEFE DE LA OFICINA TÉCNICA DE ENLACE
CONGRESO DE LA REPÚBLICA



JOSÉ LUNA GÁLVEZ
TERCER VICEPRESIDENTE
CONGRESO DE LA REPÚBLICA



Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de La Libertad

CERTIFICADO

Otorgado al Ingeniero: WINSTON WILFREDO AGUILAR MEDINA

Por su participación como **Asistente** al Curso: **La Ley de Contrataciones, aplicada a la ejecución de obras públicas**, organizado por el Capítulo de Ingeniería Civil, con una duración de 12 horas académicas.

Trujillo, 24 de agosto, 2013



Ing. MARCO ANTONIO CABRERA HUAMAN
Decano

Ing. GERMAN SAGASTEGUI PLASENCIA
Presidente
Capítulo de Ingeniería Civil



Registro Nro. 2



CERTIFICADO

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería y el Colegio de Ingenieros del Perú
certifican que:

WINSTON WILFREDO AGUILAR MEDINA

asistió al
IV Foro Regional:

**“SUPERVISIÓN DE LA SEGURIDAD EN
HIDROCARBUROS EN LA REGIÓN LA LIBERTAD”**

realizado en la ciudad de Trujillo
el jueves 20 de junio de 2013.

Ing. Eduardo Azabache Vásquez
PRESIDENTE CAPITULO INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL LA LIBERTAD

Ing. César Matos Peralta
JEFE REGIONAL DE OSINERGMIN
EN LA LIBERTAD

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

in keeping with our commitment to excellence, this certifies that

Winston Wilfredo Aguilar Medina

has successfully completed the course requirements for

SolidWorks Simulation

Octubre del 2012

Duración:16 Horas



BERTRAND SICOT | CEO of Dassault Systèmes SolidWorks Corp.



3D
SOLIDWORKS
LET'S GO DESIGN

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

In keeping with our commitment to excellence, this certifies that

Winston Wilfredo Aguilar Medina

has successfully completed the course requirements for

SolidWorks Essentials

Julio del 2012

Duración: 32 Horas



BERTRAND SIEOT | CEO of Dassault Systemes SolidWorks Corp.




SOLIDWORKS
LET'S GO DESIGN



CERTIFICADO

Winston Aguilar Medina

Acredita su participación en el curso de:

**MATERIALES DE AMARE PARA EMBARCACIONES, CABLES DE
ACERO CADENAS DE IZAJE Y FONDEO**

Desarrollado en las Instalaciones de Importaciones Gelco S.A.C., duración de la capacitación, 3 h. teoría y 1 h. práctica.

Lima, 18 de Mayo del 2012.

Washington Donayre Piérola
Gerente Comercial/Control de Calidad

Arturo Arenas Neira
Gerente General



No C0006 - 2012



Nº: CA-16.00-00021-07

Código: TC-0560.07



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN
CERTIFICADO

OTORGADO A: **AGUILAR MEDINA WINSTON WILFREDO**

por haber aprobado el curso **SAP 2000**

Con una duración de

30

horas, a nivel **PROFESIONAL**

TRUJILLO, 27 de **FEBRERO** del 200**7**




Prof. RAMIRO GUEVARA VIDARTE
ESPECIALISTA EDUCATIVO
SENCICO - TRUJILLO




JOSE ANTONIO LAU SANCHEZ
GERENTE ZONAL (A)
SENCICO TRUJILLO





El Cultural

Centro Peruano Americano

CONSTANCIA

Conste por la presente que el señor:

WINSTON AGUILAR MEDINA

Ha estudiado en nuestra institución desde el ciclo Básico 03 al 08, en forma satisfactoria, los ciclos en mención corresponden al **Programa Superintensivo Básico de Inglés** y los realizó entre los meses: Julio - Diciembre de 2000.

- * El **Programa Superintensivo Básico de Inglés** constó de NUEVE ciclos mensuales.

Se extiende la presente a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

Trujillo, 25 de Agosto de 2004

Martha C. Pérez Ocampo

Martha Cecilia Pérez Ocampo
Gerencia Académica



Av. Venezuela 125 Urb. El Recreo
Telfs. 261944 - 232512 - Fax: 261922
e-mail: informes@elcultural.com.pe



REPUBLICA DEL PERU

EL SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL

DIRECCION ZONAL LA LIBERTAD

CERTIFICA

QUE : Winston Aguilar Medina

APROBO EL CURSO DE : " ELECTROMECÁNICA "

PROGRAMA : CAPACITACIÓN PRÁCTICA PARA INGENIEROS

REALIZADO DESDE EL 19/04/99 HASTA EL 23/09/99

CON UNA DURACION TOTAL DE 482 HORAS

Trujillo , 06 de Octubre de 19 99



ING. EDWARD RAMOS GUADALUPE
JEFE C.F.P. SENATI TRUJILLO

Nº 018165

CONTENIDO SINTETICO

METROLOGÍA DE PRECISIÓN/HERRAMIENTAS

- * Afilar: Brócas; cuchillas de desbastar, corta derecho, tronzar, roscar.

MECANIZADO INDUSTRIAL

- * **TORNO**: Preparación, regulación, refrentar, taladrar, cilindrar, chafleñar, tronzar y roscar.
- * **FRESADORA**: Superficies planas y rebajes en ángulo, engranajes rectos y helicoidales.

MONTAJE Y DESMONTAJE DE MECANISMOS

- * Poleas, ruedas dentadas, cojinetes, acoplamientos, órganos de unión, transmisiones.

PROCESOS DE SOLDADURA MODERNAS

- * Soldadura Arco eléctrica y autógena, MIG - MAG, TIG - MIG y Arco de plasma

NEUMÁTICA - HIDRÁULICA

- * Esquemas de funcionamiento, circuitos, instalación y uso del simulador neumático.

CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO

- * Programación de máquinas herramientas con CNC, Ejecución automática de programas

MEDICIONES ELÉCTRICAS

- * Medir con: Voltímetro, amperímetro, ohmímetro, cosfímetro, cálculo eléctrico
- * Transformadores de intensidad y tensión

REBOBINADO DE TRANSFORMADORES Y MOTORES ELÉCTRICOS

- * Diseño de transformador, confeccionar molde para el bobinado, realizar el bobinado montar placas en bobina, probar su funcionamiento. Tecnología inmediata

REBOBINADO DE MOTORES ELÉCTRICOS

- * Diagramas y cálculos de bobinados a partir de hierro activo y de motor trifásico.

CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS

- * Arranque: directo de motor M3 - de inversor de giro M3 - de triángulo de M3 - en cadena y fuera de cadena. Circuito para grúa eléctrica automática

ELECTRÓNICA BÁSICA

- * Diodos, rectificación y filtración capacitiva, multiplicadores de tensión y amplificador de pequeñas señales, circuitos, limitador y fijador, polarización de transistores

CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES "PLC"

- * Programación básica de PLC ALLEN BRADLEY

MANTENIMIENTO Y AFINAMIENTO AUTOMOTRIZ

- * Afinamiento del motor diesel, diagnóstico de fallas y sistemas de inyección.

Registrado con el Número: 2671 - 99

Libro: 09 Folio: 134 Fecha: 06/10/99


Jefe de Registro



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
ESCUELA DE POSTGRADO FACULTAD DE INGENIERÍA



CERTIFICADO

Otorgado a:

AGUILAR MEDINA WINSTON

por su participación en calidad de: **ASISTENTE**

en el Curso de Capacitación:

SISTEMAS HIDRÁULICOS INDUSTRIALES

realizado los días 19, 20 y 21 de Noviembre,
con una duración de 24 horas,
organizado por el Grupo de Investigación
Control y Automatización UNT - UPAO
Trujillo, Noviembre de 1999



Dr. Aldo Osorio Lloayza
Director de la Escuela de Postgrado
Universidad Nacional de Trujillo



Ing. Carlos Efraim Dóckes
Decano de la Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Trujillo



SISTEMAS HIDRÁULICOS INDUSTRIALES

Temario:

- Principios Básicos de la Hidráulica.
- Propiedades y Características de un Fluido Hidráulico.
- Elementos de un Sistema Hidráulico.
- La Bomba Hidráulica.
- Funcionamiento y Simbología de los Actuadores: Pistones de Simple y Doble Efecto / Motor Hidráulico.
- Funcionamiento y Simbología de las Válvulas de Mandos y Control: Direccionales / Limitadoras de Presión / Reductora de Presión / Reguladora de Caudal / Antirretorno.
- Lectura de Planos e Interpretación de Circuitos Hidráulicos Industriales.

Ing. Carlos Efraim Dóckes
Especialista en Sistemas
Hidráulicos Neumáticos y PLCs
EXPOSITOR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
ESCUELA DE POSTGRADO FACULTAD DE INGENIERÍA



CERTIFICADO

Otorgado a:

AGUILAR MEDINA WINSTON

por su participación en calidad de: **ASISTENTE**

en el Curso de Capacitación:

AUTOMATIZACIÓN CON HIDRÁULICA PROPORCIONAL

realizado los días 26, 27 y 28 de Noviembre,
con una duración de 24 horas,
organizado por el Grupo de Investigación
Control y Automatización UNT - UPAO
Trujillo, Noviembre de 1999



Dr. Aldo Osorio Lloayza
Director de la Escuela de Postgrado
Universidad Nacional de Trujillo



Ing. Carlos Efraim Dóckes
Decano de la Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Trujillo

HIDRÁULICA PROPORCIONAL

Temario:

- Principios Físicos que rigen a la Hidráulica y la Electricidad.
- Técnicas que intervienen en el Mando Proporcional.
- Funcionamiento y Simbología de las Válvulas Proporcionales: Control de Dirección/Control de Caudal y Control de Presión.
- Curvas Características, Valores Estáticos y Dinámicos.
- Introducción a la Electrónica de Mando.
- Función del Control Electrónico.
- Tarjetas de Control de Válvulas Proporcionales, Diagrama de Bloques.
- Mando de un Sistema Proporcional con Circuitos Eléctricos.
- Mando de un Sistema Proporcional por PLCs.
- Introducción a la Teoría de Control: Control PID.

Ing. Carlos Efraim Dóckes
Especialista en Sistemas
Hidráulicos Neumáticos y PLCs
EXPOSITOR

Dr. NIKOLAI NIKOLAEVICH
PATRAKHAISEV

Científico Ruso, doctor en Ingeniería
mecánica, graduado en Moscú - Rusia,
experto en motores, Calentador de
diversas universidades de Rusia, Europa
y Latinoamérica. Profesor de la escuela
de posgrado de la Universidad Nacional
de Ingeniería (UNI), en el área de Ingeniería
Mecánica y Aeronáutica. Autor de más de
cincuenta artículos internacionales de
investigación y dispositivos aplicados en
motores.

Dr. LUIS LASTRA ESPINOZA

Doctor en Ingeniería Mecánica, graduado
en Moscú - Rusia, experto en motores.
Calentador de la Facultad de Ingeniería
Mecánica de la UNI. Director del Instituto
de Estudios de Combustión Interna de la
UNI. Director de la Escuela de Post-Grado
de la Universidad Nacional de Ingeniería.

MSc. JORGE PONCE GALIANO

Master en Ingeniería Mecánica, graduado
en la Universidad de Ingeniería Aeronáutica
de RUSSIA. Calentador de la Facultad
de Ingeniería Mecánica de la UNI, experto
en reparación y mantenimiento de motores
de automoción, tractores, maquinaria
agrícola y pesada.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
FACULTAD DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA
CENTRO FEDERADO DE INGENIERIA MECANICA



Certificado

Se certifica, que Don (ña) : Aguilar Medina Winston

Ha participado como **ASISTENTE** en el **CURSO PROFESIONAL :**

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL.

Realizado del 09 al 15 de febrero de 1998, con una duración de 40 horas.

Auspiciado por el Ministerio de Industria, Turismo e Integración y el Ministerio
de Transportes y Comunicaciones.

Trujillo - Perú, Febrero de 1998

Dr. NIKOLAI NIKOLAEVICH PATRAKHAISEV
EXPOSITOR U.N.I.

MSc. JORGE PONCE GALIANO
EXPOSITOR U.N.I.



Dr. LUIS LASTRA ESPINOZA
EXPOSITOR U.N.I.

MSc. JAVIER BACILIO QUIROZ
JEFE DEL DPTO. DE INGENIERIA Y ENERGIA U.N.I.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
FACULTAD DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA Y ENERGIA
CENTRO FEDERADO DE INGENIERIA MECANICA



CERTIFICADO

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, EL PRESIDENTE DEL
GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD, Y EL DIRECTOR REGIONAL DEL MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO E INTEGRACION DE LA LIBERTAD, CERTIFICAN QUE,
DON: AGUILAR MEDINA WINSTON

HA PARTICIPADO COMO: ASISTENTE EN EL **CURSO PROFESIONAL:**
SISTEMAS DE INYECCION DIESEL - DIAGNOSTICO - REGULACION - MANTENIMIENTO Y REPARACION

DEL 13 AL 18 DE OCTUBRE, CON UNA DURACION DE 30 HORAS.

ORGANIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MECANICA Y ENERGIA, Y EL CENTRO FEDERADO DE INGENIERIA MECANICA
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO. AUSPICIADO POR EL GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD Y EL
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO E INTEGRACION.

Octubre de 1997, Trujillo - Perú



DR. GUILLERMO GIL MALCA
RECTOR DE LA U.N.T.

MSc. RAFAEL CARDENAS VANINI
PDTE. DEL GOB. REGIONAL - LA LIBERTAD

ENRIQUE SANCHEZ MADRIZ
DIRECTOR REGIONAL DEL M.I.T.I.

DR. ING. ANDRES VALDERRAMA ROMERO
EXPOSITOR UNI

MSc. ING. JORGE PONCE GALIANO
EXPOSITOR UNI

MSc. ING. JAVIER BACILIO QUIROZ
JEFE DEL DPTO. MECANICA Y ENERGIA UNI