

Eddy Manuel Cuadros Melendrez

Ingeniero Mecánico, CIP N° 197725
Certified Welding Inspector, AWS N° 17051911
Nivel II SNT-TC-1A N° 41.549.310 VT, PT



1. RESUMEN

Ingeniero Mecánico, Inspector Certificado de Soldadura (CWI) por la AWS, **Nivel II SNT-TC-1A Visual Testing (VT), Nivel II SNT-TC-1A Liquid Penetrant Testing (PT)**; con amplia experiencia en Ingeniería de Soldadura, Supervisión e Inspección en proyectos de Fabricación y Montaje de construcciones soldadas, tuberías, tanques, equipos estáticos y rotativos para las industrias del Petróleo, Gas y Minería; así como también en proyectos de Mantenimiento Industrial y EPC. Gestión y Aseguramiento de la Calidad, manejo e interpretación de los códigos **ASME SECCIÓN V, VIII, IX, ASME B31.3, B31.4, AWS D1.1, API 1104, API 650, API 653** entre otros. Profesional con excelentes relaciones interpersonales, capacidad de liderazgo y gran disposición para desarrollar trabajo en equipo, pro-activo, responsable y comprometido con los objetivos y metas que se asignen. Habilidad para el manejo de herramientas computacionales en ambiente Windows, Office, Autocad, Etc.

2. EXPERIENCIA LABORAL

▪ **Empresa:** INMAC PERU S.A.C

Proyecto / Cliente: Servicio de Mantenimiento Industrial de Equipos Rotativos y Mantenimiento de Vías – Lote 8 / PLUSPETROL NORTE S.A

Período: Junio 2016 - Actualidad

Cargo: Ingeniero de Calidad

Funciones: Inspección de soldaduras en los trabajos de fabricación, montaje y reparación de tuberías de acero para el transporte de crudo en planta, pozos y baterías. Así mismo, realizar la trazabilidad, control dimensional y END de inspección visual y tintes penetrantes en las soldaduras realizadas.

Inspección de soldaduras, trazabilidad y control dimensional en los trabajos de intervención de oleoductos (cambio de tramos) e instalación de camisas, chaquetas en las diversas líneas de producción en locaciones: Trompeteros, Saramuro, Chambira, Pavayacu y Yanayacu.

Verificar el torqueo de uniones bridadas en las conexiones de tuberías, válvulas y equipos en baterías, pozos y Topping Plant. Inspección y evaluación de componentes en uniones bridadas existentes.

Elaboración de registros, informes técnicos y Dossier de Calidad.

▪ **Empresa:** HB SADELEC, Sucursal en Perú

Proyecto / Cliente: Mejoras Sistema Drag Reducer PS1, PS2, PS4 y PRS2 / COGA-TGP

Período: Octubre 2015 – Mayo 2016

Cargo: Supervisor Mecánico y Piping

Funciones: Supervisar en forma directa los trabajos de fabricación y montaje de estructuras metálicas y piping de las contratistas asignadas al proyecto. Comprobar que se cumpla la normativa en materia de construcción, seguridad e higiene.

Supervisar que se cumplan los procedimientos establecidos de Calidad. Organizar, planificar la logística de los materiales a obra.

▪ **Empresa:** GMI S.A INGENIEROS CONSULTORES

Proyecto / Cliente: Ampliación de Operaciones Mina y Planta de Beneficio / Shougang Hierro Perú

Duración: Mayo 2015 – Octubre 2015

Cargo: Ingeniero Supervisor Mecánico

Funciones: Supervisar en forma directa la correcta ejecución de los procedimientos constructivos, control de registros, acciones correctivas y preventivas, auditorías internas y control del producto no conforme a los contratistas.

Supervisar y controlar los trabajos de fabricaciones y montajes de los contratistas en relación a las estructuras para Fajas Transportadoras, Torres de Transferencia y Edificios. Así mismo supervisar, controlar y verificar el montaje equipos estáticos y rotativos tales como Chancadora Primaria, Chancadora Secundaria, Stacker, Reclaimer, Bombas, etc.

▪ **Empresa:** HEAP LEACHING CONSULTING S.A.C

Proyecto / Cliente: EPC TRUCK SHOP LAS BAMBAS / MMG (LAS BAMBAS)

Duración: Octubre 2014 – Abril 2015

Cargo: Ingeniero QC Mecánico

Funciones: Evaluar la documentación del equipo físico (manuales, planos, etc.), realizar mediciones de procesos constructivos, registrar los datos y preparar informes formales, elaboración de Dossier de Calidad y coordinar con el grupo los trabajos a realizar.

Inspección, control y liberación de alineamiento, nivelación de equipos rotativos y estáticos. Ejecución de pruebas hidráulicas y neumáticas.

Inspección, control y liberación de nivelación, alineamiento, verticalización y torqueo de pernos de estructuras metálicas, plataformas y soportería bajo procedimientos constructivos, planos de montaje y otros. Inspección visual de soldaduras, control dimensional, aplicación y evaluación de tintes penetrantes (Piping & Estructuras).

▪ **Empresa:** INMAC PERU S.A.C

Proyecto / Cliente:

- Construcción Llave en Mano Sistema de Despacho de Combustible Turbo en Nuevo Mundo Repsol Lote 57 / REPSOL EXPLORACIÓN PERÚ

- Diseño, Construcción e instalación de la Locación Kimaro Centro (Sentini) – Lote 88 / PLUSPETROL PERÚ CORPORATION S.A.

Duración: Febrero 2014 – Octubre 2014

Cargo: Supervisor de Calidad y Piping

Funciones: Evaluar la documentación del equipo físico (manuales, planos, etc.), realizar mediciones de procesos constructivos, registrar los datos y preparar informes formales, elaboración de Dossier de Calidad y coordinar con el grupo los trabajos a realizar.

Inspección, control y liberación de alineamiento, nivelación de equipos rotativos y estáticos. Ejecución de pruebas hidráulicas y neumáticas.

Inspección, verificación y liberación de nivelación, alineamiento, verticalización de estructuras metálicas, plataformas y soportería bajo procedimientos constructivos, planos de montaje y otros. Inspección visual de soldaduras, control dimensional, aplicación y evaluación de tintes penetrantes (Piping & Estructuras).

▪ **Empresa:** LATINTECNA S.A

Proyecto / Cliente: Contrato EPC Llave en Mano y Puesta en Marcha para el Proyecto Kinteroni EPC#2 - LOTE 57 / REPSOL EXPLORACIÓN PERÚ

Duración: Junio 2012 - Octubre 2013

Cargo: Coordinador QC - Mecánico

Funciones: Supervisar en forma directa el SGC en su conjunto, dar apoyo a los inspectores de campo en el desarrollo de sus funciones y coordinar todas las acciones que permitan el normal funcionamiento del SGC.

Supervisar la correcta ejecución de los procedimientos constructivos, control de registros, acciones correctivas y preventivas, auditorías internas y control del producto no conforme.

Evaluar la documentación del equipo físico (manuales, planos, etc.), realizar mediciones de procesos constructivos, registrar los datos y preparar informes formales, elaboración de Dossier de Calidad y coordinar con el grupo los trabajos a realizar.

▪ **Empresa:** CONSORCIO AESA - TECNA

Proyecto / Cliente: SEGUNDA EXPANSIÓN CAMISEA - EPC21 / PLUSPETROL CORPORATION S.A

Duración: Marzo 2011 - Febrero 2012

Cargo: Inspector Mecánico General

Funciones: Inspección, control y liberación de alineamiento, nivelación de equipos rotativos y estáticos, montaje de internos & aislamiento térmico en Torre Deethanizadora, Column Estabilizer, Hot Oil y entre otros.

Inspección, verificación y liberación de nivelación, alineamiento, verticalización de estructuras metálicas, plataformas y soportería bajo procedimientos constructivos, planos de montaje.

Evaluar la documentación del equipo físico (manuales, planos, etc.), realizar mediciones de procesos constructivos, registrar los datos y preparar informes formales, elaboración de Dossier de Calidad y coordinar con el grupo los trabajos a realizar.

▪ **Empresa:** IFCON S.A

Proyecto / Cliente:

- Construcción de Facilidades Minera la Zanja / Consorcio Zanja

- Construcción de Almacén Central - Ampliación 2da Fase de la Central Hidroeléctrica Machupicchu Km. 107 y Km. 122/ GyM

- Ampliación Horno 1 / Cementos Lima

Duración: Junio 2010 - Marzo 2011

Cargo: Inspector de Control de Calidad

Funciones: Inspeccionar dimensionalmente el proceso de preparación de materiales durante el proceso de fabricación de estructuras metálicas, verificación de certificados de calidad, inspección dimensional y visual, verificar que se cumplan los procedimientos de soldadura de acuerdo al Structural Welding Code AWS D1.1.

Inspección por tinte penetrante en los elementos estructurales, coordinación de ejecución de ensayos no destructivos por las técnicas de ultrasonido, partículas magnéticas y radiografía de acuerdo a lo indicado en los planos de diseño y documentos de contrato.

Verificación del sistema de pintura para cada proyecto desde la preparación de la superficie hasta la aplicación de la pintura, así como las condiciones ambientales antes realizar el granallado y pintado.

▪ **Empresa:** CEMPROTECH S.A.C

Proyecto / Cliente:

- Equipamiento Hidromecánico Proyecto el Platanal / Consorcio JJSM
- Equipamiento Hidromecánico del Proyecto Olmos / Odebretch Perú Ingeniería y Construcción S.A.C
- Modernización de Planta - Concentradora de Huaraucaca / Sociedad Minera El Brocal S.A.A
- Fabricación de Estructuras para Multisilo de 2000 Ton / Cementos Lima S.A
- Fabricación de Equipamiento Hidromecánico Bocatoma Huachipa / Construccoes E Comercio Camargo Correa S.A. – Sucursal Perú.
- Central Hidroeléctrica – Jupayraga / Sociedad Minera El Brocal S.A.A
- Sociedad Minera El Brocal S.A.A / Central Hidroeléctrica - Rio Blanco
- Ampliación Planta San Expedito a 1800 Tmpd / Volcán Compañía Minera S.A.A
- Fabricación de Bag House / General Electric Energy (Cementos Pacasmayo)

Duración: Abril 2009 - Junio 2010

Cargo: Inspector de Control de Calidad

Funciones: Inspeccionar dimensionalmente el proceso de preparación de materiales durante el proceso de fabricación de estructuras metálicas, verificación de certificados de calidad, inspección dimensional y visual, verificar que se cumplan los procedimientos de soldadura de acuerdo al Structural Welding Code AWS D1.1.

Inspección por tintes penetrantes en los elementos estructurales, Coordinación de ejecución de ensayos no destructivos por las técnicas de ultrasonido, partículas magnéticas y radiografía, de acuerdo a lo indicado en los planos de diseño y documentos de contrato.

Verificación del sistema de pintura para cada proyecto desde la preparación de la superficie hasta la aplicación de la pintura, así como las condiciones ambientales antes realizar el granallado y pintado, inspeccionar los equipos de granallado y pintura.

▪ **Empresa:** FUNDO SAN JUAN DE DIOS

Período: Enero - Febrero 2009 (Prácticas Pre-Profesionales)

Cargo: Asistente de Mantenimiento

Funciones: Inspección del buen funcionamiento de los equipos y maquinarias agrícolas, mejora continua de los planes de mantenimiento preventivo y predictivo.

▪ **Empresa:** ESPARRAGOS DEL SUR

Período: Noviembre - Diciembre 2008 (Prácticas Pre-Profesionales)

Cargo: Asistente de Mantenimiento

Funciones: Inspección y mantenimiento del sistema de refrigeración de la planta de producción, instalación de estructuras metálicas en los ambientes de trabajo, selección de difusores para las cámaras frigoríficas.

3. FORMACION

➤ **ESTUDIO SUPERIOR:**

▪ **Institución:** Universidad Nacional San Agustín de Arequipa, 2005-2009

Facultad: Producción y Servicios

Escuela Profesional: Ingeniería Mecánica

Grado Académico: Ingeniero Mecánico

▪ **Institución:** EVC INGENIEROS S.A.C (Agencia Internacional Autorizada por AWS), Abril 2017

Grado Obtenido:

- Certified Welding Inspector (CWI), AWS N° 17051911

▪ **Institución:** NonDestructive Testing_ETECA, Febrero y Junio 2016

Grado Obtenido:

- Certificación Nivel II SNT TC-1A VT, Id Number: 41.549.310 (Vigente hasta 2021)

- Certificación Nivel II SNT TC-1A PT, Id Number: 41.549.310 (Vigente hasta 2021)

▪ **Institución:** Pontificia Universidad Católica Del Perú, Mayo – Octubre 2015

Grado Obtenido: Diplomatura de Estudio Análisis de Falla en Componentes Mecánicos.

▪ **Institución:** Pontificia Universidad Católica Del Perú, Julio - Diciembre 2011

Grado Obtenido: Diplomatura de Estudio Inspector de Soldadura - INSPECSOLD

➤ **CURSOS DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA PROFESIONAL:**

Programa ASME - Enginzone: Lima, Enero 2017

▪ API 510: Inspección, Reparación, Alteración e Integridad de Recipientes a Presión En Servicio.

Quality Consulting Solutions: Lima, Setiembre 2016 – Octubre 2016

▪ Interpretación de la Norma API 1104 Soldadura de Tuberías e Instalaciones Relacionadas.

Programa ASME - Enginzone: Lima, Agosto 2013

▪ Diseño, Fabricación, Montaje, Inspección, Reparación y Reconstrucción de Tanques Soldados de Acero según API 650 & API 653

Programa ASME - Enginzone: Marzo - Abril 2011

▪ Desarrollo y Calificación de Procedimientos y Soldadores – Sección IX

Programa de Especialización ASTM en Recubrimientos de Protección Industriales - Enginzone:

▪ Inspección de los Recubrimientos de Protección – Lima, Marzo 2011

▪ Fallas en los Recubrimientos de Protección – Lima, Mayo 2011

➤ **ASISTENCIAS EN TEMAS DE:**

▪ Conferencia Técnica: “FABRICACIÓN DE TANQUES PARA GLP BAJO LAS ESPECIFICACIONES ASME”, Lima – Setiembre 2015.

▪ Curso: “INSPECCIONES DE SEGURIDAD-MODULO I”, según la Matriz Básica de Capacitación en Seguridad y Salud Ocupacional (Anexo 14B) D.S. N°055-2010EM, Proyecto Minero Las Bambas - 2014.

- Curso: "IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROLES", según la Matriz Básica de Capacitación en Seguridad y Salud Ocupacional (Anexo 14B) D.S. N°055-2010EM, Proyecto Minero Las Bambas - 2014.
- Curso: "INVESTIGACION Y REPORTE DE INCIDENTES-MODULO I", según la Matriz Básica de Capacitación en Seguridad y Salud Ocupacional (Anexo 14B) D.S. N°055-2010EM, Proyecto Minero Las Bambas - 2014.
- Curso - Taller: "SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL", Arequipa - Marzo 2009.
- "SEMINARIO DESARROLLO DEL GAS NATURAL EN EL PERÚ", Arequipa - Febrero 2009.
- Curso - taller: "MICROCENTRALES HIDRAULICAS", Arequipa - Julio 2009.
- Curso - taller: "TERMAS SOLARES", Arequipa - Abril 2008.
- Participante: "I SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE ACEROS INOXIDABLES", Arequipa - Noviembre 2006.

➤ **CAPACITACIÓN FORMAL CERTIFICADA:**

- Autocad Básico 2007, CETPRO DON BOSCO. Arequipa - Marzo 2009.
- Diseño y Calculo Estructural Por Computadora, SENCICO. Arequipa - Febrero 2009.
- Microsoft Project 2003, INFOUNSA. Arequipa - Enero 2009.
- S10, INFOUNSA. Arequipa - Diciembre 2008.
- Microsoft Excel Básico e Intermedio, INFOUNSA. Arequipa - Julio 2008.
- Solid Works 2006 Básico, Ceimec. Arequipa - Febrero 2008.
- Instalaciones Eléctricas- Básico, SENCICO. Ica - Mayo 2007.
- Autocad Básico 2004, SENCICO. Ica - Marzo 2004.
- Autocad Intermedio 2004, SENCICO. Ica - Mayo 2004.

4. INFORMÁTICA

Conocimientos medios-altos a nivel usuario:

- Windows
- Procesadores de Texto: Microsoft Word, Power Point, Adobe Acrobat
- Hojas de Cálculo: Excel
- Planeación y ejecución de obras: S10, Ms Project
- Elaboración de planos: Autocad, Solid Works
- Internet

5. IDIOMAS

- Inglés: Nivel Básico

6. DATOS DE INTERÉS

- Trabajo bajo presión.
- Rapidez en aprendizaje.
- Buenas relaciones personales.
- Disponibilidad para viajar

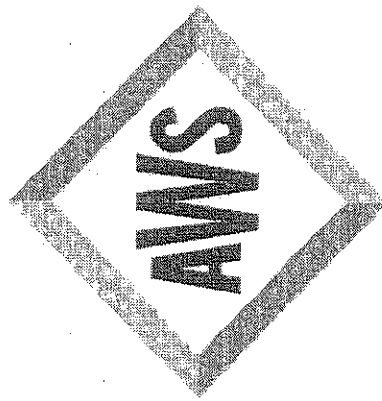
7. REFERENCIAS LABORALES

- Carlos Augusto Ames Prinz
Puesto en la empresa: Supervisor QA/QC Civil (MMG Las Bambas)
Teléfono: 946592551
- Richard Sanz Durand
Puesto en la empresa: Supervisor de Calidad (Repsol Exploración Perú)
Mail: richard.sanz@repsol.com
Teléfono: 995557046
- Diego Béjar
Puesto en la empresa: Jefe de Obra (HB SADELEC)
Mail: dbejar@hbsadelec.com.pe
Teléfono: 945119465 / 958972357 / 980838610
- Yhanina Zurita Elera
Puesto en la empresa: Coordinadora General de Calidad (INMAC)
Mail: yzurita@inmac.com.pe
Teléfono: 944423108

8. DATOS PERSONALES

- **Nacido en:** Ica, 15 de Mayo de 1982
- **Edad:** 35 años
- **Domicilio:** Calle Las Palmeras N° 245 – Sunampe, Chincha
- **Teléfonos:** RPM #945960027 / Fijo: 056312942 y 056271288
- **D.N.I:** 41549310
- **Correo Electrónico:** eddy_fime@hotmail.com
- **Estado civil:** Casado

Pretensiones Económicas: A Tratar



American Welding Society®

Certifies that Welding Inspector

Eddy Manuel Cuadros Melendrez

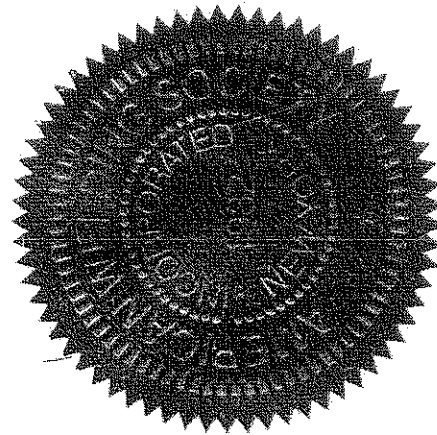
*has complied with the requirements of AWS QC1,
Standard for AWS Certification of Welding Inspectors*

17051911

CERTIFICATE NUMBER

May 1 2020

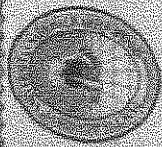
EXPIRATION DATE



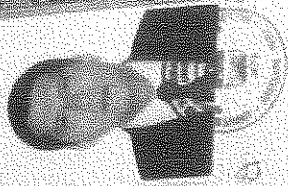
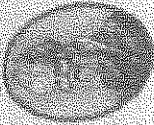
John R. Bray
AWS PRESIDENT

Bill Belcher
AWS QUALIFICATION COMMITTEE CHAIR

George Hefner
AWS CERTIFICATION COMMITTEE CHAIR



REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN



A NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
Por cuanto, el Consejo de la Facultad de

Ingeniería de Producción y Servicios

con fecha **23** de **diciembre**

del **2013**

Ingeniero Mecánico

Fddy Manuel Cuadros Melendrez

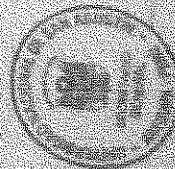
Por haber cumplido con lo que estipula la Ley Universitaria, el Estatuto y el Reglamento General de Grados y Títulos de la U.N.S.A.

El Consejo Universitario en uso de sus atribuciones, acordó conferir el referido Título Profesional, expediente el presente Diploma, para el reconocimiento como tal.

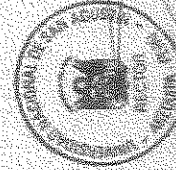
Dado y firmado en Arequipa, el **31** de

enero

del **2014**



[Signature]
Secretario General
DR. FRANCISCO GARCIA DUBAN



[Signature]

Rector
DR. VALDEMAR MEDINA HOTOS



[Signature]
Decano
DR. LUIS ALBERTO ALVARO CASAS

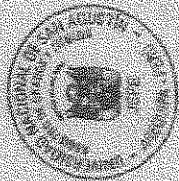
REGISTRO GENERAL DE GRADOS Y TITULOS
Titulo Profesional aprobado por RCU N° 69.2014
Fecha 31.01.14

Inscrito a folios 735 del libro 017

Del Registro de Grados y Titulos

Arequipa, 31 de Enero del 2014


Jefe del Registro de Grados y Titulos
MG. RAUL UCHUE ALVAREZ



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA

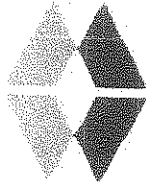
El presente documento es un Título Profesional de Grado en Ingeniería Civil, emitido por la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 1.º de la Ley N° 15639, Ley Orgánica de Universidades, y en el artículo 1.º de la Ley N° 15639, Ley Orgánica de Universidades, y en el artículo 1.º de la Ley N° 15639, Ley Orgánica de Universidades.

31 ENE 2014


MG. RAUL UCHUE ALVAREZ

N° 20480

Sector La Ceiba, Calle La Nueva, N° 28-1 Via Zuata,
La Victoria Edo Aragua Venezuela
Telf. 58 244 3231207 58 244 4182959 58 416 8465840
e-mail: yglesiasjuan@gmail.com



ETECA
Estudios Técnicos y Evaluaciones
RIF: J-30887984-3

Se Otorga El Presente Certificado A:
(This Certification Is Awarded To)

EDDY MANUEL CUADROS MELENDREZ

Numero de Identificación (Id number): 41.549.310

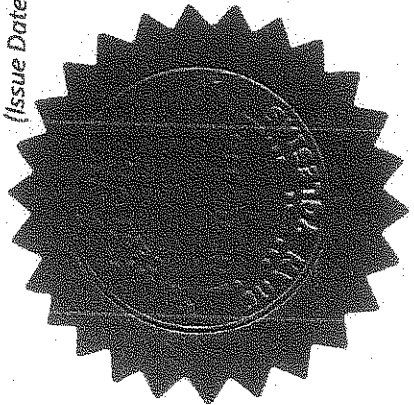
**Por Haber Cumplido Con todos Los Requisitos Exigidos En La Práctica Recomendada SNT TC 1A 2011 Por
Desempeño Continuo Satisfactorio En El Método de:**
*(Has Met The Requirements of Recommended Practice SNT TC 1A 2011 by Continuous Performance Satisfactory to
the Method of)*

LIQUIDOS PENETRANTES NIVEL II
(PENETRANT TESTING LEVEL II)

Evaluaciones Iniciales (Initials Examinations)				Agudeza visual Cercana (Near Vision Acuity)	SI (Yes)
General (General)	Específico (Specific)	Práctico (Practical)	Promedio (Average)		
84	82	90	85.3	Diferenciación de Colores (Color Contrast Differentiation)	SI (Yes)

Fecha Emisión: Junio 2016
(Issue Date: June 2016)

Válido Hasta: Junio 2021
(Valid Trough: June 2021)



NO TIENE VALIDEZ SI NO LLEVA EL
SELLO DE RELIEVE
*(Is Not Valid Without NDE'S
Raised Seal)*

JUAN JOSÉ YGLESIAS
INVEJUNIA SNT
10415

Juan. J. Yglesias
Certified by
ASNT 105615

**Estudios Técnicos y
Evaluaciones ETECA, C.A.**
RIF: J-30887984-3



CERT-11-PT-II-06-2016

Sector La Ceiba, Calle La Nueva, N° 28-1 Vía Zuata,
La Victoria Edo Aragua Venezuela
Telf: 58 244 3231207 58 244 4182959 58 416 8465840
e-mail: yglesiasjuan@gmail.com



ETECA

Estudios Técnicos y Evaluaciones
RIF: J-30887984-3

Se Otorga El Presente Certificado A:

(This Certificated Is Awarded To)

EDDY MANUEL CUADROS MELENDREZ

Numero de Identificación (Id number): 41.549.310

Por Haber Cumplido Con todos Los Requisitos Exigidos En La Práctica Recomendada SNT TC 1A 2011 Por

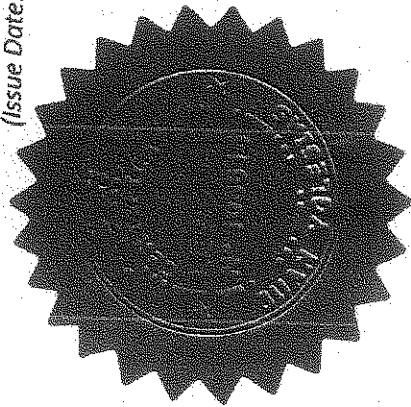
Desempeño Continuo Satisfactorio En El Método de:

(Has Met The Requirements of Recommended Practice SNT TC 1A 2011 by Continuous Performance Satisfactory to the Method of)

INSPECCION VISUAL NIVEL II
(VISUAL INSPECTION LEVEL II)

Evaluaciones Iniciales (Initials Examinations)			Agudeza visual Cercana (Near Vision Acuity)	SI (Yes)
General (General)	Específico (Specific)	Práctico (Practical)	Promedio (Average)	
86	85	88	86.3	SI (Yes)

Fecha Emisión: Febrero 2016 Válido Hasta: Febrero 2021
(Issue Date: February 2016) (Valid Trough: February 2021)



NO TIENE VALIDEZ SI NO LLEVA EL
SELLO DE RELIEVE
(Is Not Valid Without NDE'S
Raised Seal)

JUAN JOSÉ YGLESIAS
NIVEL II ASNT
105615

Juan. J. Yglesias

Certified by
ASNT 105615

Estudios Técnicos y
Evaluaciones ETECA, C.A.
RIF: J-30887984-3



CERT- 12- VT -II- 02- 2016



NONDESTRUCTIVE TESTING

14359 Miramar Parkway PMB 299 • Miramar, Florida 33027
(305) 246-4442 • Fax (305) 246-4644 • ndtec@attglobal.net

Date: June 12, 2010

Be it known that in Accordance with the documentation provided to this agency,
and the examination scores below

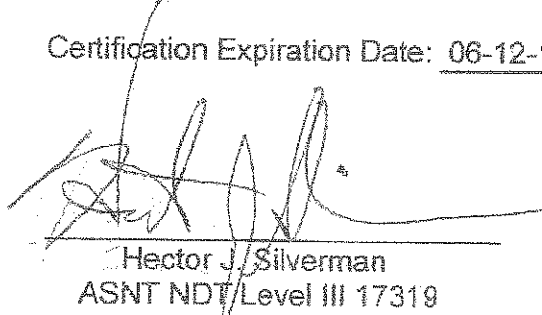
Eddy Manuel Cuadros Melendrez

Has met the established written and published requirements of ASNT SNT-TC-1A
for Level II certification in

Liquid Penetrant

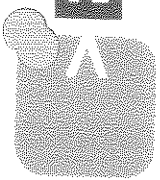
<u>EXAMINATION</u>	<u>SCORE</u>	<u>ADMINISTERED BY</u>	<u>DATE</u>
<u>GENERAL</u>	<u>88.0</u>	<u>Hector J. Silverman</u>	<u>06-12-10</u>
<u>SPECIFIC</u>	<u>99.0</u>	<u>Hector J. Silverman</u>	<u>06-12-10</u>
<u>PRACTICAL</u>	<u>100</u>	<u>Hector J. Silverman</u>	<u>06-12-10</u>
<u>COMPOSITE SCORE</u>	<u>93.0</u>		

Certification Expiration Date: 06-12-15



Hector J. Silverman
ASNT NDT Level III 17319

245510360
Certificate Number



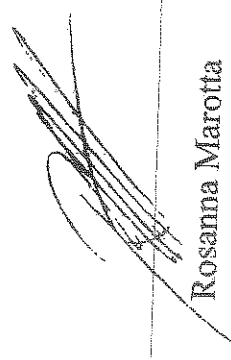
EnginZone

Se otorga el siguiente diploma a:

EDDY MANUEL

Por su participación en la
CONFERENCIA TÉCNICA
Fabricación de Tanques GLP según
Especificaciones ASME

Lima, 30 de Setiembre del 2015



Rosanna Marotta
Gerente General



The American Society of Mechanical Engineers

Founded 1880

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Eddy Manuel Cuadros Melendrez

FOR SUCCESSFUL COMPLETION OF

**Diseño, Fabricación, Montaje y Reconstrucción de Tanques Soldados de Acero
según API 650 y API 653**

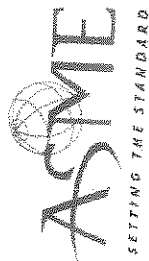
August 23-27, 2013

Lima, Peru
16 PDHs

Thomas G. Loughlin
Executive Director



Jackie Oppenheim
Director, ASME Training



The American Society of Mechanical Engineers

Founded 1880

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Eddy Manuel Cuadros Melendrez

FOR SUCCESSFUL COMPLETION OF

ASME Sección IX Soldadura: Desarrollo y Calificación de Procedimientos y Soldadores

March 21 -- May 2, 2011
2.3 CEUs / 23 PDHs

Thomas G. Loughlin
Executive Director

Jackie Oppenheim
Director, ASME Training



ASME has been approved as an Authorized Provider by the International Association for Continuing Education and Training (IACET), 1760 Old Meadow Road, Suite 500, McLean, VA 22102. In obtaining this approval, ASME has demonstrated that it complies with the ANSI/IACET 1-2007 Standard which is widely recognized as the Standard of good Practice Internationally. As a result of their Authorized Provider membership status, ASME is authorized to offer IACET CEUs for its programs that qualify under the ANSI/IACET 1-2007 Standard.

Technical &
Professional
Training



**EDDY MANUEL
CUADROS MELENDREZ**

Is Awarded 1.4 CEUs

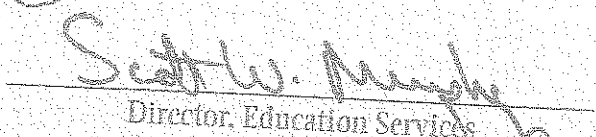
*for successful completion of
the course on*

**INSPECCIÓN DE RECUBRIMIENTOS
DE PROTECCIÓN**

**15 y 16 de Marzo de 2011
Lima, Perú**

EnginZone


President


Director, Education Services

Technical &
Professional
Training



**EDDY MANUEL
CUADROS MELENDREZ**

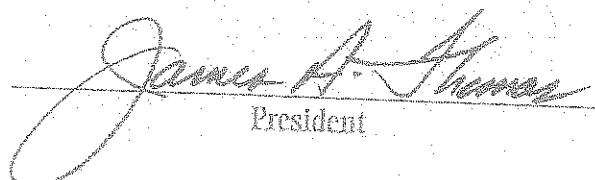
Is Awarded 1.4 CEUs

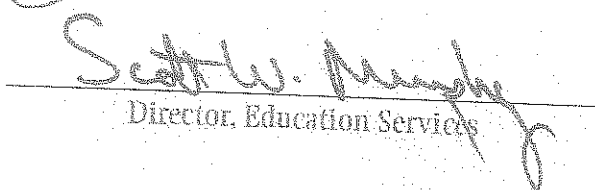
*for successful completion of
the course on*

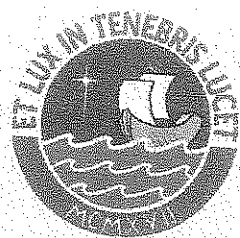
FALLAS DE LOS RECUBRIMIENTOS

**6 y 7 de Mayo de 2011
Lima, Perú**

EnginZone


President

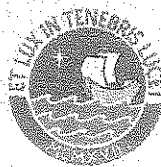

Director, Education Services



PONTIFICIA
**UNIVERSIDAD
CATÓLICA**
DEL PERÚ



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE SOLDADURA Y
TECNOLOGÍAS DE UNIÓN



P U C P
Virtual

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

CONSTANCIA

El coordinador de la Diplomatura de Estudio Inspector de Soldadura deja constancia que el señor:

**EDDY MANUEL CUADROS
MELENDREZ**

ha participado en el Curso: *"Fundamentos de Inspección de Uniones Soldadas"*, con una duración de 165 horas de formación a distancia, y en el Taller: *"Control de Calidad de Uniones Soldadas"*, con una duración de 25 horas presenciales de entrenamiento práctico; que se dicta en el marco de la Diplomatura de Estudio Inspector de Soldadura 2011-2. La Diplomatura inició el 04 de julio y culminó el 03 de diciembre de 2011.

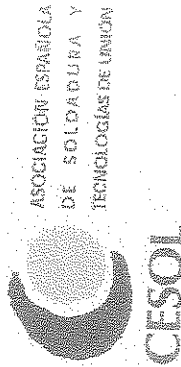
Lima, 03 de diciembre de 2011

Dr. Ing. Paul Lean Sifuentes
Coordinador de la Diplomatura

Dr. Ing. Carlos Fosca Pastor
Coordinador de la Unidad
Ingeniería de Soldadura



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATOLICA
DEL PERÚ



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

El Decano de la Facultad de Ciencias e Ingeniería confiere el

DIPLOMA DE ESTUDIO "INSPECTOR DE SOLDADURA"

A don:

Eddy Manuel Cuadros Melendrez

por haber aprobado satisfactoriamente la "XXIV DIPLOMATURA DE ESTUDIO INSPECTOR DE SOLDADURA", realizada del 04 de julio al 03 de diciembre de 2011, con una duración de 165 horas de formación virtual y 25 horas de talleres presenciales.

Lima, enero de 2012.

DANIEL ENRIQUE TORREALVA DÁVILA

Decano

JORGE JUAN HUETE CHUGUNOWA

Director CESOL

PAUL LEAN SIFUENTES

Coordinador de la Diplomatura

Inscrito bajo el N° 29 024 DEP
en el Registro de Diplomas y
Certificados de los cursos especiales.

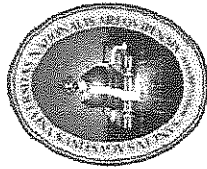
Pontificia Universidad Católica del Perú
OFICINA CENTRAL DE REGISTRO

Jefe
Taty Caldas Chávez

Lima, 21 de febrero de de 2012

La XXIV Diplomatura de Estudio Inspector de Soldadura en la modalidad semi-presencial, ha tenido una duración de 165 horas de formación virtual y 25 horas de formación presencial, habiéndose desarrollado los siguientes temas:

1. Importancia y objeto de la inspección de construcciones soldadas. Orden de la inspección.
2. El Inspector de Soldadura. Características, funciones y responsabilidades.
3. Procesos de soldadura, seguridad e higiene. Simbolización de uniones soldadas.
4. Fundamentos de la metalurgia de la soldadura.
5. El ciclo térmico.
6. Soldabilidad. Significado del carbono equivalente y de la dureza.
7. Mecanismos de la rotura.
8. Agrietamiento en frío y en caliente. Desgarre laminar.
9. Tensiones y deformaciones por soldadura.
10. Imperfecciones en uniones soldadas. Clasificación.
11. Ensayos mecánicos para la evaluación de uniones soldadas.
12. Ensayos de soldabilidad.
13. Ensayos no destructivos.
14. Pruebas de fuga y de presión en construcciones soldadas.
15. Códigos, normas y especificaciones. Calificación de procedimientos de soldadura y de soldadores.
16. Informes de inspección.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN

CENTRO DE ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA

CER-EE
UNSA

TEMARIO

- ✓ Energía Solar y
- ✓ Aplicaciones
- ✓ Termas Solares,
- ✓ Componentes.
- ✓ Cálculo y
- ✓ dimensionamiento.
- ✓ Construcción de una
- ✓ Terna.
- ✓ Instalación y Pruebas

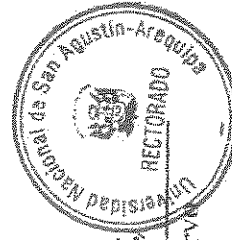
CERTIFICADO

Otorgado al Sr.: **EDDY MANUEL, CUADROS MELENDREZ**

Por su participación como: **ASISTENTE**

En el Curso de Capacitación: "TERMAS SOLARES" con una duración de 20 horas académicas y que se realizo del 01 al 04 de abril.

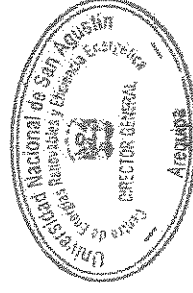
Arequipa, 04 de abril del 2008




Dr. Rolando Cornejo Cuervo

RECTOR

Universidad Nacional de San Agustín





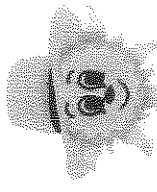
Ing. Pedro Bertín Flores Larico

DIRECTOR

Centro de Energías Renovables y Eficiencia Energética



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
CENTRO DE ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA



CER-EE
UNSA

CERTIFICADO

TEMARIO

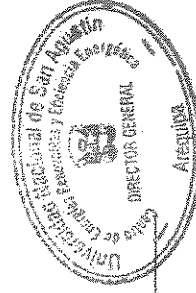
- ✓ Microcentrales Hidráulicas
- ✓ Fundición del Rodete Pelton por el Método de Cera Perdida
- ✓ Motores Generadores como para de Electricidad.

Otorgado al Sr.: **EDDY MANUEL, CUADROS MELENDREZ**

Por su participación como: **ASISTENTE**

En el Curso - Taller de Capacitación: "MICROCENTRALES HIDRAULICAS" con una duración de 30 horas académicas y que se realizo del 22 al 25 de julio.

Arequipa, 25 de julio del 2008



Ing. Pedro Bertín Flores Larico
DIRECTOR
Centro de Energías Renovables y Eficiencia Energética
UNSA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN
INSTITUTO DE INFORMATICA

Certificado

Curso:

MICROSOFT EXCEL 2003 - BASICO

El Director del Instituto de Informática de la Universidad Nacional de San Agustín, certifica que:

EDDY MANUEL CUADROS MELENDREZ

Ha participado en el mencionado curso, llevado a cabo en nuestro instituto,
con una duración total de 40 Horas

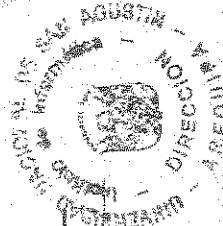
Del: 2008.07.07

Al: 2008.08.07

El participante ha cumplido con los requisitos correspondientes
de EVALUACIÓN, obteniendo la siguiente calificación: Bueno(16)

Info
UNSA

ING. JESUS ZUNIGA CUEVA
DIRECTOR



Arequipa, 2009.03.23



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN
INSTITUTO DE INFORMATICA

Certificado

Curso:

S10

El Director del Instituto de Informática de la Universidad Nacional de San Agustín, certifica que:

EDDY MANUEL CUADROS MELENDREZ

Ha participado en el mencionado curso, llevado a cabo en nuestro instituto,
con una duración total de 20 Horas

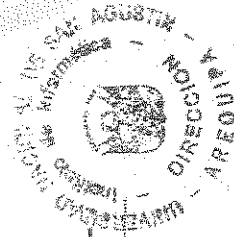
Del: 2008.12.01

Al: 2008.12.15

El participante ha cumplido con los requisitos correspondientes
de EVALUACIÓN, obteniendo la siguiente calificación: Bueno(16)

Info
UNSA


ING. JESÚS ZÚÑIGA CUEVA
DIRECTOR



Arequipa, 2009.03.23



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN
INSTITUTO DE INFORMATICA

Certificado

Curso:

MICROSOFT PROJECT 2003

El Director del Instituto de Informática de la Universidad Nacional de San Agustín, certifica que:

EDDY MANUEL CUADROS MELENDREZ

Ha participado en el mencionado curso, llevado a cabo en nuestro instituto,
con una duración total de 40 Horas

Del: 2009.01.05

Al: 2009.01.30

El participante ha cumplido con los requisitos correspondientes
de EVALUACIÓN, obteniendo la siguiente calificación: Bueno(15)

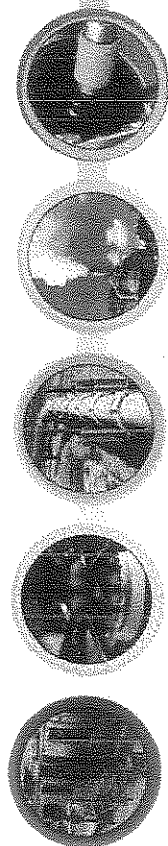
Info
UNSA

Arequipa, 2009.03.23

ING. JESUS ZUNIGA CUEVA
DIRECTOR



00046897-005



Certificado

Otorgado a:

Eddy Manuel Cuadros Melendrez

por su asistencia al:

SEMINARIO

DESARROLLO DEL GAS NATURAL EN EL PERÚ

realizado en:

Arequipa, 28 de febrero de 2009



ING. LUIS ESPINOZA QUINONES

Gerente División de Gas Natural

OSINERGMIN

CONSTANCIA



EL CETPRO DON BOSCO DEJA CONSTANCIA QUE:

EDDY MANUEL CUADROS MELENDREZ

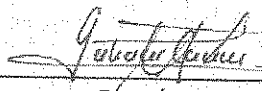
HA APROBADO EN FORMA SATISFACTORIA EL CURSO DE
AUTOCAD BASICO, REALIZADO DEL 04 DE FEBRERO
AL 03 MARZO DEL 2009; CON UNA DURACIÓN DE 40
HORAS PEDAGÓGICAS; OBTENIENDO LA CALIFICACIÓN
DE: 17 (DIECISIETE)

SE EXTIENDE LA PRESENTE, A SOLICITUD DEL INTERESA-
DO, PARA LOS FINES QUE CONSIDERE CONVENIENTES.

AREQUIPA, 09 DE MARZO DEL 2009

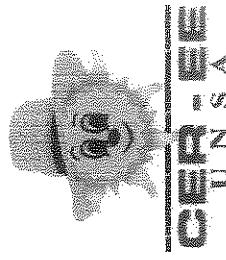

P. ANDRZEJ PAPIEZ
DIRECTOR




ARQ. IVONNE GUTIÉRREZ CÁCERES
INSTRUCTORA DEL CURSO



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
CENTRO DE ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA



CERTIFICADO

TEMARIO

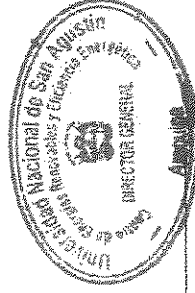
- ✓ Evaluación del recurso energético solar.
- ✓ Componentes de sistemas fotovoltaicos.
- ✓ Diseño y dimensionamiento de sistemas fotovoltaicos.
- ✓ Instalación de sistemas fotovoltaicos.

Otorgado al Sr.: **EDDY MANUEL, CUADROS MELENDREZ**

Por su participación como: **ASISTENTE**

En el Curso - Taller : "SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA ELECTRIFICACION RURAL", con una duración de 30 horas académicas y que se realizó del 18 al 21 de marzo.

Arequipa, 21 de marzo del 2009



Ing. Pedro Bertín Flores Larico
DIRECTOR

Centro de Energías Renovables y Eficiencia Energética

Universidad Nacional de San Agustín
Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica

CERTIFICADO
CURSO

SOLIDWORKS
BASICO

El Director de la Escuela Profesional Ingeniería
Mecánica, certifica que

CUADROS MELENDREZ EDDY

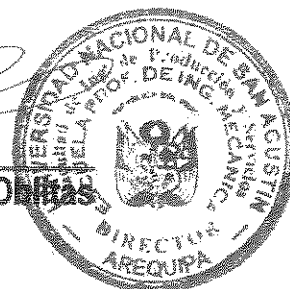
Ha participado en el mencionado curso, llevado a cabo
en nuestra Escuela Profesional, con duración total de

40 Horas académicas Del : 2008.01.14 Al : 2008.02.08

El participante ha cumplido con los requisitos
correspondientes de EVALUACIÓN, obteniendo la
siguiente calificación **BUENO (17)**

Arequipa, 15 de Febrero del 2008

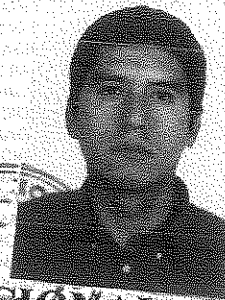

Mg. Gonzalo Chavez Obillas
DIRECTOR



Certificado N°	037
NOTA	BUENO (17)
Duración	40 Horas Académicas
Centro de Informática de Ingeniería Mecánica Teléfono : 054-287028 e-mail : unsa.ceimec@gmail.com	

Nº: BA-17-00-02658-07

Código: IC.0021.2004



PROGRAMA DE CALIFICACIÓN OCUPACIONAL CONSTANCIA

GERENCIA ZONAL - ICA

Otorga la presente a: **CUADROS MELENDREZ EDDY MANUEL**

En mérito de haber aprobado el: **Modulo I: INSTALACIONES ELECTRICAS**

INSTALACION DE CAJAS Y ELECTRODUCTOS

Con una duración de **75** horas; siendo el resultado de las evaluaciones el siguiente:

Nº U.C.	UNIDADES DE COMPETENCIA	DURACIÓN HORAS
	INSTALAR CIRCUITO BASICO	
	HABILITAR ELECTRODUCTOS	
	COLOCAR CAJAS DE CENTRO	
	EMPOTRAR CAJAS EN MURO	
	TENDER RED DE ELECTRODUCTOS	
DURACIÓN TOTAL		75
CALIFICATIVO FINAL:		16,1 Dieciseis 1/10
APRECIACIÓN ACTITUDES:		Bueno

ICA, 02

de

Mayo

del 200

7

SENCICO
ZONAL - ICA

Econ. **JUAN A. LOPEZ ARIAS**
Especialista Educativo

SENCICO ICA

JUAN CAJACHAGUA CASTILLO
GERENTE ZONAL

PROGRAMA :

CALIFICACION OCUPACIONAL

CONTENIDO DEL MÓDULO /CURSO CORTO :

INSTALAR CIRCUITO BASICO

HABILITAR ELECTRODUCTOS

COLOCAR CAJAS DE CENTRO

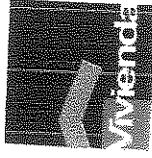
EMPOTRAR CAJAS EN MURO

TENDER RED DE ELECTRODUCTOS

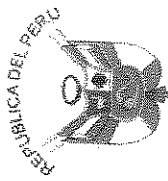
SENORICO - ICA


Ing. Carlos Condorchoa Camacho
Promotor Educativo

REGISTROS ACADÉMICOS



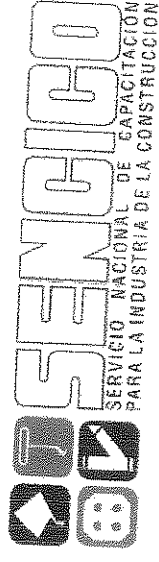
Ministerio
de Vivienda,
Construcción
y Saneamiento



CB N° 04013

AR-720509

Código:



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

OTORGADO A: **EDDY MANUEL CUADROS MELENDREZ**

por haber aprobado el curso

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL

POR COMPUTADORA

- 48 -

horas, a nivel

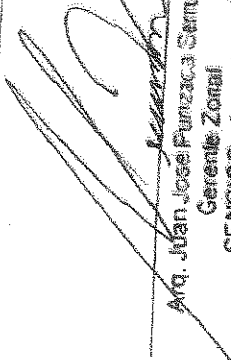
TECNICO

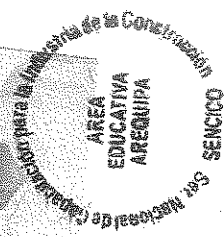
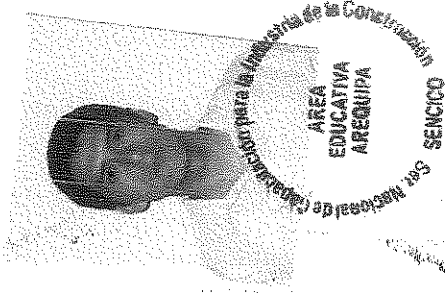
Comuna duración de

Arequipa, 22 de Febrero del 2009


Luis F. Rodríguez Gaona
ESPECIALISTA EDUCATIVO
SENCICO - AREQUIPA




Arq. Juan José Ponzaca
Gerente Zonal
SENCICO - Arequipa



CONTENIDO DEL CURSO

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL POR COMPUTADORA

- 1.- Introducción al Diseño y Calculo Estructural por Computadora
- 2.- Métodos de Modelamiento Estructural
- 3.- Bloque Frame (Viga-Cercha-Puente-Portico)
- 4.- Bloque Shell (Losa-Tanque-Muro-Elemento-Finito)
- 5.- Bloque Análisis Dinámico (Concreto Reforzado Sismoresistente)

*

*

*

*

*

Total - 48 -

horas Teórico - Prácticas.

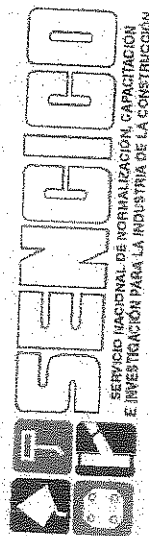
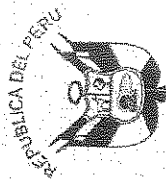
13 (Trece)

Asociación de Capacitación para la Industria de la Construcción
AREA DE
PROMOCIÓN
AREQUIPA

REGISTROS ACADÉMICOS
ING. PATRICIA CARRERA MUÑOZ
PROMOTOR EDUCATIVO
SERVICIOS - AREQUIPA

Nº: BA Nº 29612

Código: IC.0021.2004



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

OTORGADO A: CUADROS MELENDREZ EDDY MANUEL

por haber aprobado el curso AutoCAD 2000 - Inicial -

40 HORAS

horas, a nivel TECNICO

Con una duración de

ICA, 16 de Marzo del 200 4

SENCICO
ZONAL - ICA

Econ. JUAN A. LOPEZ ARIAS
Especialista Educativo

SENCICO ICA

DR. JUAN CALISTO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL

Nº: BA Nº 29654

Código: IC.0021.2004



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

OTORGADO A: CUADROS MELENDREZ EDDY MANUEL

por haber aprobado el curso AutoCAD 2004 - Intermedio -

48 HORAS

Con una duración de _____
horas, a nivel TECNICO

ICA, 13 de MAYO del 200 4

SENCICO
ZONAL - ICA

Econ. JUAN A. LOPEZ ARIAS
Especialista Educativo

SENCICO

MAR JUAN CRISTOBAL CASTILLO
ABOGADO

CONTENIDO DEL CURSO

DESCRIPCION DEL ENTORNO AUTOCAD Y DIBUJO DE LINEAS
TRAZADO DE CIRCULOS Y AREAS, APLICANDO LAS HERRAMIENTAS DEL AUTOCAD
MANEJAR ORDENES DE EDICION PARA COPIAR
TEORIA DE TEXTOS Y CONCEPTO DE CAPAS
PATRONES DE SOMBREADO
TIPOS Y USOS DE LINEAS
DIMENCIONADOS
ORDENES DE EDICION Y POLILINEAS
BLOQUES, LIBRERIAS Y PLOTEO A ESCALA

Total 40 horas Teórico - Practicas.
Calificativo 16.00 (DIECISEIS Y 00/100)

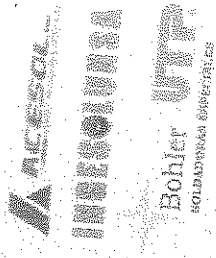
SECCION ICA

CARLOS ANTONIO CAMACHO
PROMOTOR EDUCATIVO

COORDINADOR

I Simposium Internacional de Aceros Inoxidables

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN
FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS
DEPARTAMENTO ACADEMICO DE INGENIERIA METALURGICA Y MATERIALES
RESOLUCION DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 235-2005.
RESOLUCION DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES N° 1104-2006

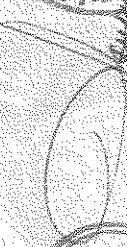


CERTIFICADO

Otorgado a: **Eddy Manuel Cuadras Melendrez**
En calidad de: **Participante**

En el "I Simposium Internacional de Aceros Inoxidables"
realizado en la ciudad de Arequipa del 22 al 24 de noviembre del 2006.


Dr. Ing. Elias Esquivel Larico
Decano de la Facultad de Ingeniería y Materiales
Ingeniería de Procesos


Dr. Ing. Henry Polanco Cornejo
Jefe del Dpto. Académico de
Ing. Metalúrgica y Materiales


Dr. Ing. Maria Lorena Reynoso
Presidente del Comité
Organizador

Arequipa, Noviembre del 2006



CONTENIDO DEL CURSO

BLOQUES Y ATRIBUTOS
CREACION DE TEXTOS
ACOTACION EN AUTOCAD
IMPRESION DE PLANOS

Total 48 horas Teórico - Practicas.
Calificativo 14.00 (CATORCE Y 00/100)

SECCION DE
[Signature]
COORDINADOR