



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Arturo Garay Márquez

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 Qualification of Welding Inspector Specialists and Welding Inspector Assistants WISWIA de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexicali, B.C. MEXICO



Jose Alvaro Garcia Melin
CWI 03041171
OC1 EXP. 4/1/2018

José Alvaro García M.
CWI 03041171/CWE 0108010E
INSTRUCTOR



American Welding Society

International Agent

Enyc Jurgensen

Enyc Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Jonatan Isay Vázquez Ponce

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 Qualification of Welding Inspector Specialists and Welding Inspector Assistants WISWIA de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexicali, B. C. MEXICO



José Alvaro García Melián
CWI 03041171
QC1 EXP. 4/1/2018

José Alvaro García M.
CWI 03041171/CWE 0108010E
INSTRUCTOR



American Welding Society
International Agent

Enk d. Jurgensen
Enk d. Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Jorge Alberto Gerardo Silvestre

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 Qualification of Welding Inspector Specialists and Welding Inspector Assistants WISWIA de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexicali, B.C. MEXICO



Jose Alvaro Garcia Melin
CWI 03041171
QC1 EXP. 4/1/2018

Jose Alvaro Garcia Melin

Jose Alvaro Garcia M
CWI 03041171/CWE 0108010E
INSTRUCTOR



American Welding Society
International Agent

Erik C Jurgensen

Erik C Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Pedro Reynaga García

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 *Qualification of Welding Inspector Specialists and Welding Inspector Assistants WISWIA de AWS*

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexicali, B.C. MEXICO



José Alvaro García Melin
CWI 03041171
QC1 EXP. 4/1/2018

José Alvaro García M.
CWI 03041171/CWE 0108010E
INSTRUCTOR



American Welding Society

International Agent

[Signature]
Erik C. Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

José Alejandro García Cota

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 Qualification of Welding Inspector Specialists and Welding Inspector Assistants WISWIA de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexicali, B.C. MEXICO



Jose Alvaro Garcia
CWI 03041171
QC1 EXP. 4/1/2018

José Alvaro García M.
CWI 03041171/CWE 0108010E
INSTRUCTOR



American Welding Society

International Agent

Erik C. Jurgensen

Erik C. Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Francisco Javier Pérez Calderón

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas
bajo el estándar internacional B5.2 *Qualification of Welding Inspector Specialists*
and *Welding Inspector Assistants WIS/WIA* de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexicali, B.C. MEXICO



Jose Alvaro Garcia Melin
CWI 03041171
QC1 EXP. 4/1/2018

José Alvaro García M.
CWI 03041171/CWE 0108010E
INSTRUCTOR

José Alvaro García Melin

American Welding Society

International Agent



Enk Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Juan Miguel Isordia Camacho

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 *Qualification of Welding Inspector Specialists* and *Welding Inspector Assistants WIS/WIA* de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexical, B.C. MEXICO



Jose Alvaro Garcia ~~Melin~~ José Alvaro García M.
CWI 03041171 CWI 03041171/CWE 0108010E
OC1 EXP. 4/1/2018 INSTRUCTOR

Juan Miguel Isordia Camacho



American Welding Society

International Agent

Erik Jurgensen
Erik Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Francisco Javier Quijada Vega

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 *Qualification of Welding Inspector Specialists and Welding Inspector Assistants WISWIA* de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexicali, B.C. MEXICO



Jose Alvaro Garcia Melin
CWI 03041171
QC1 EXP. 4/1/2018
INSTRUCTOR

Jose Alvaro Garcia Melin



American Welding Society
International Agent

Enrique Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Jesús Iván Saucedo Gutiérrez

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 Qualification of Welding Inspector Specialists and Welding Inspector Assistants WIS/WIA de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016

Mexicali, B.C. MEXICO



José Alvaro García Meli
CWI 03041171
OC1 EXP. 4/1/2018

José Alvaro García M.

CWI 03041171/CWE 0108010E
INSTRUCTOR



American Welding Society

International Agent

Enk P. Jurgensen

Enk P. Jurgensen
Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

hace constar que

Eder Angulo Armenta

ha cumplido satisfactoriamente con el Programa de Entrenamiento de 40 horas bajo el estándar internacional B5.2 Qualification of Welding Inspector Specialists and Welding Inspector Assistants WISWIA de AWS

010706

Accredited Test Facility (ATF)

Mar. 7-11, 2016
Mexicali, B.C. MEXICO



Jose Alvaro Garcia Melin
CWI 03041171
QC1 EXP. 4/1/2018

INSTRUCTOR

INSTRUCTOR

Jose Alvaro Garcia Melin



American Welding Society

International Agent

Erik C. Jurgensen

Erik C. Jurgensen

Presidente



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Jonatan Isay Vázquez Ponce

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura Certified Welding Inspector (CWI) bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society

Erik C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent



Horacio Navarro Correa
SCWI 09050028
QC1 AWS 0102018

Horacio Navarro C.
SCWI 09050028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Jorge Alberto Gerardo Silvestre

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura *Certified Welding Inspector (CWI)* bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society


Erik C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent



Horacio Navarro Correa
SCWI 09060078
CWI 09060078

Horacio Navarro Correa
SCWI09060028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Padro Reynaga García

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas
como preparación para Inspector Certificado en Soldadura
Certified Welding Inspector (CWI) bajo el Estándar QC-1 de la
American Welding Society

Erik C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent



Horacio Navarro Correa
SCWI 09050028
QC1-EXPI 2018

Horacio Navarro C.
SCWI 09050028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Juan Miguel Isordia Camacho

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura Certified Welding Inspector (CWI) bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society

Erik C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent



Horacio Navarro O.
SCWI 09050028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Documento Fideicomiso Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Jesús Iván Saucedo Gutiérrez

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura *Certified Welding Inspector (CWI)* bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society

Erik C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent



Horacio Navarro Correa
SCWI 0905A028
QC1 EXP. 5/1/2016

Horacio Navarro
SCWI 0905A028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Eder Angulo Armenta

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura Certified Welding Inspector (CWI) bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society

Erik C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent

 Horacio Navarro Correa
SCWI 09050028
Hacienda de San Juan 03/1/2018
SCWI 09050028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Julio Aguilar

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura Certified Welding Inspector (CWI) bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society


Eric C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society
International Agent



Horacio Navarro Comas
SCWI 09050028
QC1 EKP 810000

Horacio Navarro C.
SCWI 09050028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Héctor Omar Vázquez Jiménez

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura *Certified Welding Inspector (CWI)* bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society

Erik C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent



Horacio Navarro Correa
SCWI 09050028
QC1 EXP 5/1/2018

Horacio Navarro C
SCWI 09050028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Julían Hernández Acosta

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura Certified Welding Inspector (CWI) bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society

Enk C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent



Horacio Navarrete
SCWI - 09050028
QC1 EXP. 5. 2016

Horacio Navarrete
SCWI 09050028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



Desarrollando Potencial Humano

DALUS, S.A. DE C.V.

Otorga esta constancia a

Juan Salvador Solís Cardiel

por haber cursado satisfactoriamente el programa de 48 horas como preparación para Inspector Certificado en Soldadura *Certified Welding Inspector (CWI)* bajo el Estándar QC-1 de la American Welding Society

Erik C. Jurgensen
PRESIDENTE

AWS - ATF 010706



American Welding Society

International Agent



Horacio Navarro Corea
SCWI 09050028
QC1 Exp: 5/2016

Horacio Navarro Corea
SCWI 09050028
INSTRUCTOR

Abr. 18-23, 2016
Mexicali, B C - MEXICO



American Welding Society®

www.aws.org

Score Date: 8/5/2016

Certified Welding Inspector (CWI) Test Results Test Results Notification

Test Center MX20416
MONTERREY
07/09/16
Score Date 08/05/16

Account# 722430

XXX-XX-

Juan Salvador Solis Cardiel
Av Capileira 737 Quinta Granada
Mexicali BCN 21355 MEXICO

This is a detailed report pertaining to your test performance. Unfortunately, your examination scores do not qualify you for CWI or CAWI certification at this time. CWI certification requires a passing score of 72% or greater on each part of the exam. CAWI certification requires a passing score of 60% or greater on each part of the exam. The average is the simple average of all three parts rounded to the nearest whole number. Your results are shown below:

Part A:	65%
Part B:	63%
Part C:	44%
Average:	57 %

If your average for the three parts is 72% or greater, you may retest only on the part(s) failed. If the average is below 72%, a complete retest is required. You are permitted one retest without additional training within one year from the original test date. If additional retests are required, you may retest two more times for a maximum of three (3) retests within three (3) years of the original test date. However, 40 hours of documented, additional training must be obtained for the second and third retests. An application has been enclosed for your convenience.

The following page provides you with an itemized report on your test performance broken down by question category. This analysis can assist you to identify the areas where you need to focus your training for any retest(s).



American Welding Society®

www.aws.org

Itemized Results for Juan Salvador Solis Cardiel

<u>CWI Part A - Fundamentals</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
WELD EXAMINATION	80	10
WELDING PERFORMANCE	60	10
TEST METHODS - NONDEST.	79	9
WELDING PROCESSES	69	13
DEFINITIONS & TERMINOLOGY	74	12
CUTTING	40	3
HEAT CONTROL & METALLURGY	55	7
SYMBOLS - WELDING & NDT	65	11
SOLDERING	0	1
REPORTS & RECORDS	80	7
SAFETY	50	5
DUTIES & RESPONSIBILITIES	50	5
BRAZING	33	2
DESTRUCTIVE TESTS	57	5

<u>CWI Part B - Practical</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
PROCEDURES & WELDER QUALIFICA.	64	30
WELDING INSPECTION & FLAWS	72	40
UTILIZATION OF SPECIFICATIONS & DRAWINGS	40	10
NDE-VISUAL-INDIRECT	100	10
MECH. TESTS & PROPERTIES	0	10

<u>AWS D1.1-Structural Steel Code 2015</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
FABRICATION	20	30
INSPECTION	53	30
QUALIFICATION	54	30
MATERIAL AND DESIGN	67	10
Subcategory: Qualification--Skewed-T	50	
Subcategory: Material & Design--Skewed-T	50	

*Subcategories in the Part B Practical examination represent a portion of the main Body of Knowledge category and therefore will not indicate a specific % of Total Questions.

*Please note, when identifying an area for further preparation on a re-examination, focus on the lowest % correct, and the highest % of total questions on the exam.

Your application will be stored electronically after 1 year.

Score Date: 8/5/2016



American Welding Society®

www.aws.org

Certified Welding Inspector (CWI) Test Results Test Results Notification

Test Center MX20416
MONTERREY
07/09/16
Score Date 08/05/16

Account# 722428

XXX-XX-

Julian Hernandez Acosta
Av Vallecitos 3333 Real Del Rio
Mexicali BCN 21137 MEXICO

This is a detailed report pertaining to your test performance. Unfortunately, your examination scores do not qualify you for CWI or CAWI certification at this time. CWI certification requires a passing score of 72% or greater on each part of the exam. CAWI certification requires a passing score of 60% or greater on each part of the exam. The average is the simple average of all three parts rounded to the nearest whole number. Your results are shown below:

Part A:	69%
Part B:	61%
Part C:	42%
Average:	57 %

If your average for the three parts is 72% or greater, you may retest only on the part(s) failed. If the average is below 72%, a complete retest is required. You are permitted one retest without additional training within one year from the original test date. If additional retests are required, you may retest two more times for a maximum of three (3) retests within three (3) years of the original test date. However, 40 hours of documented, additional training must be obtained for the second and third retests. An application has been enclosed for your convenience.

The following page provides you with an itemized report on your test performance broken down by question category. This analysis can assist you to identify the **areas** where you need to focus your training for any retest(s).



American Welding Society®

www.aws.org

Itemized Results for Julian Hernandez Acosta

CWI Part A - Fundamentals	% CORRECT	% TOTAL QUESTIONS
WELD EXAMINATION	80	10
WELDING PERFORMANCE	60	10
TEST METHODS - NONDEST.	64	9
WELDING PROCESSES	63	13
DEFINITIONS & TERMINOLOGY	68	12
CUTTING	80	3
HEAT CONTROL & METALLURGY	73	7
SYMBOLS - WELDING & NDT	82	11
SOLDERING	0	1
REPORTS & RECORDS	80	7
SAFETY	75	5
DUTIES & RESPONSIBILITIES	50	5
BRAZING	0	2
DESTRUCTIVE TESTS	86	5

CWI Part B - Practical	% CORRECT	% TOTAL QUESTIONS
PROCEDURES & WELDER QUALIFICA.	64	30
WELDING INSPECTION & FLAWS	72	40
UTILIZATION OF SPECIFICATIONS & DRAWINGS	0	10
NDE-VISUAL-INDIRECT	100	10
MECH. TESTS & PROPERTIES	25	10

AWS D1.1-Structural Steel Code 2015	% CORRECT	% TOTAL QUESTIONS
FABRICATION	53	30
INSPECTION	33	30
QUALIFICATION	46	30
MATERIAL AND DESIGN	33	10
Subcategory: Qualification--Skewed-T	50	
Subcategory: Material & Design--Skewed-T	0	

*Subcategories in the Part B Practical examination represent a portion of the main Body of Knowledge category and therefore will not indicate a specific % of Total Questions.

*Please note, when identifying an area for further preparation on a re-examination, focus on the lowest % correct, and the highest % of total questions on the exam.

Your application will be stored electronically after 1 year.



American Welding Society®

www.aws.org

**Certified Welding Inspector (CWI) Test Results
CAWI Certification Notice**

Test Center MX20416
MONTERREY
07/09/16
Score Date 08/05/16

Account# 2038884
Hector Omar Vazquez Jimenez
Av Caucaso 33 Villa Del Cedro
Mexicali BCN 21378 MEXICO

XXX-XX-

This is a detailed report pertaining to your test performance. Unfortunately, your examination scores or experience do not qualify you for CWI certification at this time. CWI certification requires a passing score of 72% or greater on each part of the exam, with a minimum of 5 years of experience. However, you have achieved CAWI certification, which requires a passing score of 60% or greater on each part of the exam, with a minimum of 2 years of experience. If your certificate level has not changed, the same credentials remain; otherwise, your certificate and wallet card are enclosed. Your scores are shown below:

Part A: 62%
Part B: 78%
Part C: 62%
Average: 67 %



If your average for the three failed for CWI certification. If the a part(s) is required for CWI certification. You are permitted one retest without additional training within one year from the original test date. If additional retests are required, you may retest two more times for a maximum of three (3) retests within three (3) years of the original test date. However, 40 hours of documented, additional training must be obtained for the second and third retests. An application has been enclosed for your convenience.

The following page provides you with an itemized report on your test performance broken down by question category. This analysis can assist you to identify the areas where you need to focus your training for any retest(s).



American Welding Society®

www.aws.org

Itemized Results for Hector Omar Vazquez Jimenez

CWI Part A - Fundamentals	% CORRECT	% TOTAL QUESTIONS
WELD EXAMINATION	53	10
WELDING PERFORMANCE	67	10
TEST METHODS - NONDEST.	57	9
WELDING PROCESSES	63	13
DEFINITIONS & TERMINOLOGY	74	12
CUTTING	80	3
HEAT CONTROL & METALLURGY	55	7
SYMBOLS - WELDING & NDT	53	11
SOLDERING	0	1
REPORTS & RECORDS	90	7
SAFETY	63	5
DUTIES & RESPONSIBILITIES	63	5
BRAZING	33	2
DESTRUCTIVE TESTS	57	5

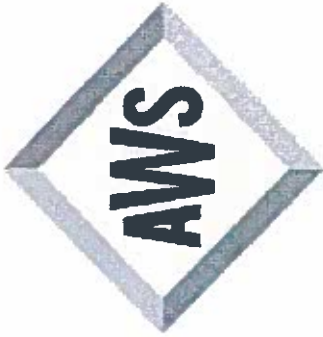
CWI Part B - Practical	% CORRECT	% TOTAL QUESTIONS
PROCEDURES & WELDER QUALIFICA.	86	30
WELDING INSPECTION & FLAWS	72	40
UTILIZATION OF SPECIFICATIONS & DRAWINGS	100	10
NDE-VISUAL-INDIRECT	80	10
MECH. TESTS & PROPERTIES	50	10

AWS D1.1-Structural Steel Code 2015	% CORRECT	% TOTAL QUESTIONS
FABRICATION	73	30
INSPECTION	53	30
QUALIFICATION	69	30
MATERIAL AND DESIGN	33	10
Subcategory: Qualification--Skewed-T	50	
Subcategory: Material & Design--Skewed-T	50	

*Subcategories in the Part B Practical examination represent a portion of the main Body of Knowledge category and therefore will not indicate a specific % of Total Questions

*Please note, when identifying an area for further preparation on a re-examination, focus on the lowest % correct, and the highest % of total questions on the exam.

Your application will be stored electronically after 1 year.



American Welding Society[®]

Certifies that Associate Welding Inspector

Hector Omar Vazquez Jimenez

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

16080704

CERTIFICATE NUMBER

August 1 2019

EXPIRATION DATE



D. J. McHard

AWS PRESIDENT

Bill Babler

AWS QUALIFICATION COMMITTEE CHAIR

George Hefler

AWS CERTIFICATION COMMITTEE CHAIR



American Welding Society®

www.aws.org

**Certified Welding Inspector (CWI) Test Results
CAWI Certification Notice**

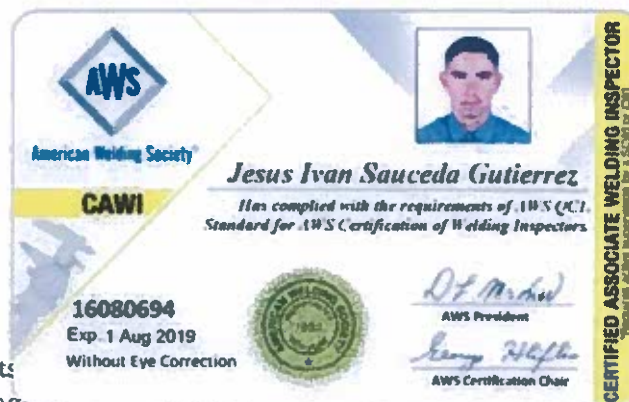
Test Center MX20416
MONTERREY
07/09/16
Score Date 08/05/16

Account# 722429
Jesus Ivan Saucedo Gutierrez
Av Cesar Prieto #3131 Colosio
Mexicali BCN 21137 MEXICO

XXX-XX-

This is a detailed report pertaining to your test performance. Unfortunately, your examination scores or experience do not qualify you for CWI certification at this time. CWI certification requires a passing score of 72% or greater on each part of the exam, with a minimum of 5 years of experience. However, you have achieved CAWI certification, which requires a passing score of 60% or greater on each part of the exam, with a minimum of 2 years of experience. If your certificate level has not changed, the same credentials remain; otherwise, your certificate and wallet card are enclosed. Your scores are shown below:

Part A:	71%
Part B:	80%
Part C:	66%
Average:	73 %



If your average for the three parts failed for CWI certification. If the average is below 72%, a complete retest of all parts is required for CWI certification. You are permitted one retest without additional training within one year from the original test date. If additional retests are required, you may retest two more times for a maximum of three (3) retests within three (3) years of the original test date. However, 40 hours of documented, additional training must be obtained for the second and third retests. An application has been enclosed for your convenience.

The following page provides you with an itemized report on your test performance broken down by question category. This analysis can assist you to identify the areas where you need to focus your training for any retest(s).



American Welding Society®

www.aws.org

Itemized Results for Jesus Ivan Saucedo Gutierrez

<u>CWI Part A - Fundamentals</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
WELD EXAMINATION	67	10
WELDING PERFORMANCE	67	10
TEST METHODS - NONDEST.	71	9
WELDING PROCESSES	81	13
DEFINITIONS & TERMINOLOGY	74	12
CUTTING	80	3
HEAT CONTROL & METALLURGY	73	7
SYMBOLS - WELDING & NDT	71	11
SOLDERING	50	1
REPORTS & RECORDS	60	7
SAFETY	75	5
DUTIES & RESPONSIBILITIES	75	5
BRAZING	67	2
DESTRUCTIVE TESTS	71	5
<u>CWI Part B - Practical</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
PROCEDURES & WELDER QUALIFICA.	57	30
WELDING INSPECTION & FLAWS	94	40
UTILIZATION OF SPECIFICATIONS & DRAWINGS	100	10
NDE-VISUAL-INDIRECT	80	10
MECH. TESTS & PROPERTIES	75	10
<u>AWS D1.1-Structural Steel Code 2015</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
FABRICATION	80	30
INSPECTION	40	30
QUALIFICATION	77	30
MATERIAL AND DESIGN	67	10
Subcategory: Qualification--Skewed-T	100	
Subcategory: Material & Design--Skewed-T	50	

*Subcategories in the Part B Practical examination represent a portion of the main Body of Knowledge category and therefore will not indicate a specific % of Total Questions.

*Please note, when identifying an area for further preparation on a re-examination, focus on the lowest % correct, and the highest % of total questions on the exam.

Your application will be stored electronically after 1 year.



American Welding Society[®]

Certifies that Associate Welding Inspector

Jesus Ivan Saucedo Gutierrez

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

16080694

CERTIFICATE NUMBER

August 1 2019

EXPIRATION DATE



D. F. McShane

AWS PRESIDENT

Bill Bebler

AWS QUALIFICATION COMMITTEE CHAIR

George Kiefer

AWS CERTIFICATION COMMITTEE CHAIR



American Welding Society®

www.aws.org

Score Date: 8/17/2016

Certified Welding Inspector (CWI) Test Results CAWI Certification Notice

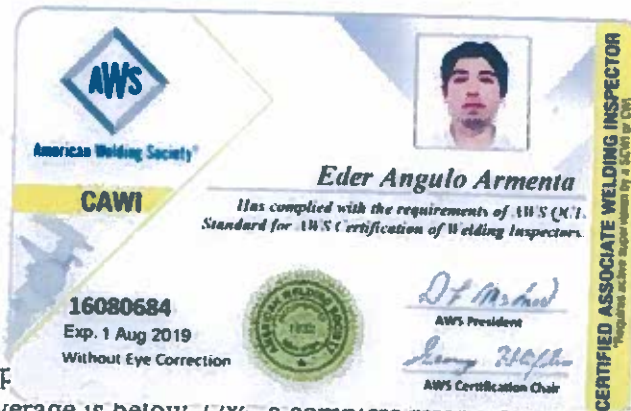
Test Center MX20416
MONTERREY
07/09/16
Score Date 08/05/16

Account# 722427
Eder Angulo Armenta
Villasis 185 Sevilla
Mexicali De Mexico 21377 MEXICO

XXX-XX-

This is a detailed report pertaining to your test performance. Unfortunately, your examination scores or experience do not qualify you for CWI certification at this time. CWI certification requires a passing score of 72% or greater on each part of the exam, with a minimum of 5 years of experience. However, you have achieved CAWI certification, which requires a passing score of 60% or greater on each part of the exam, with a minimum of 2 years of experience. If your certificate level has not changed, the same credentials remain; otherwise, your certificate and wallet card are enclosed. Your scores are shown below:

Part A:	77%
Part B:	72%
Part C:	64%
Average:	71 %



If your average for the three parts failed for CWI certification. If the average is below 72%, a complete retest of all parts is required for CWI certification. You are permitted one retest without additional training within one year from the original test date. If additional retests are required, you may retest two more times for a maximum of three (3) retests within three (3) years of the original test date. However, 40 hours of documented, additional training must be obtained for the second and third retests. An application has been enclosed for your convenience.

The following page provides you with an itemized report on your test performance broken down by question category. This analysis can assist you to identify the areas where you need to focus your training for any retest(s).



American Welding Society®

www.aws.org

Itemized Results for Eder Angulo Armenta

<u>CWI Part A - Fundamentals</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
WELDING PERFORMANCE	73	10
DEFINITIONS & TERMINOLOGY	84	12
REPORTS & RECORDS	80	7
SAFETY	75	5
WELD EXAMINATION	73	10
CUTTING	60	3
DUTIES & RESPONSIBILITIES	50	5
WELDING PROCESSES	56	13
SYMBOLS - WELDING & NDT	82	11
DESTRUCTIVE TESTS	86	5
HEAT CONTROL & METALLURGY	91	7
TEST METHODS - NONDEST.	100	9
SOLDERING	50	1
BRAZING	100	2

<u>CWI Part B - Practical</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
PROCEDURES & WELDER QUALIFICA.	71	30
WELDING INSPECTION & FLAWS	56	40
UTILIZATION OF SPECIFICATIONS & DRAWINGS	80	10
NDE-VISUAL-INDIRECT	100	10
MECH. TESTS & PROPERTIES	100	10

<u>AWS D1.1-Structural Steel Code 2015</u>	<u>% CORRECT</u>	<u>% TOTAL QUESTIONS</u>
QUALIFICATION	62	30
INSPECTION	60	30
Subcategory: Material & Design--Skewed-T	100	
FABRICATION	67	30
MATERIAL AND DESIGN	67	10
Subcategory: Qualification--Skewed-T	50	

*Subcategories in the Part B Practical examination represent a portion of the main Body of Knowledge category and therefore will not indicate a specific % of Total Questions.

*Please note, when identifying an area for further preparation on a re-examination, focus on the lowest % correct, and the highest % of total questions on the exam.

Your application will be stored electronically after 1 year.



American Welding Society®

Certifies that Associate Welding Inspector

Eder Angulo Armenta

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

16080684

CERTIFICATE NUMBER

August 1 2019

EXPIRATION DATE



D. F. M. ...

AWS PRESIDENT

Bill ...

AWS QUALIFICATION COMMITTEE CHAIR

George ...

AWS CERTIFICATION COMMITTEE CHAIR



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Jonatan Isay Vazquez Ponce** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-259

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Jonatan Isay Vazquez Ponce

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-259

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Jorge Alberto Gerardo Silvestre** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-256

Ing. Bonifacio Alarís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Pedro Reynaga García** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-260

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Pedro Reynaga García

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-260

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Juan Miguel Isordia Camacho** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-263

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Juan Miguel Isordia Camacho

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-263

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Fracisco Javier Quijada Vega** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-261

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Fracisco Javier Quijada Vega

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-261

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Julio Cesar Aguilar Cardenas** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-262

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Julio Cesar Aguilar Cardenas

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-262

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT





CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● CONSTANCIA ●

De asistencia a: **Hector Omar Vázquez Jiménez** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-265

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Hector Omar Vázquez Jiménez

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-265

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Julian Hernández Acosta** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-258

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Juan Salvador Solis Cardiel** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-257

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Juan Salvador Solis Cardiel

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-257

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT





CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Gustavo Rafael Zavala López** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-264

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Gustavo Rafael Zavala López

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Líquidos Penetrantes Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 25 al 30 de Abril de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-264

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT





CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Jonatan Isay Vazquez Ponce

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-335

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT





CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Jonatan Isay Vazquez Ponce** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-335

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Jesús Iván Saucedá Gutiérrez** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-340

Ing. Bonifacio Alapís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Jesús Iván Saucedá Gutiérrez

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-340

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT





CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Juan Salvador Solis Cardiel** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-371

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Juan Salvador Solis Cardiel

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-371

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT





CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Julio Cesar Aguilar Cardenas** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-370

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Julio Cesar Aguilar Cardenas

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-370

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Julian Hernández Acosta** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-372

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Julian Hernández Acosta

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-372

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● CONSTANCIA ●

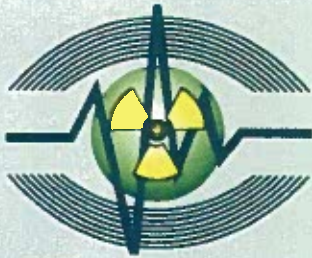
De asistencia a: **Héctor Omar Vázquez Jiménez** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Período	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-337

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT v RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Héctor Omar Vázquez Jiménez

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-337

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Francisco Javier Quijada Vega** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-341

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Francisco Javier Quijada Vega

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-341

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Juan Miguel Isordia Camacho** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-339

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Juan Miguel Isordia Camacho

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-339

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT





CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Marco Antonio Barajas Osuna** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-336

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Marco Antonio Barajas Osuna

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-336

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Pedro Reynaga García** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-342

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Pedro Reynaga García

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Partículas Magnéticas Nivel I y II

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 13 al 18 de Junio de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-342

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.



Otorga la presente:

● **CONSTANCIA** ●

De asistencia a: **Jonahan Isay Vázquez Ponce** Por haber participado en el curso Teórico-Práctico de Pruebas No Destructivas, específicamente en el método de:

Ultrasonido Industrial Nivel I

Dicho programa cumple y excede con el temario descrito en la Norma Mexicana NMX B-482-1991 y es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT).

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 29 de Agosto al 03 de Septiembre de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-562

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT



CAPACITACIÓN Y PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS DE MÉXICO, S.C.

DIPLOMA

Otorgado a:

Jonahan Isay Vázquez Ponce

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del programa de Capacitación y Evaluación correspondiente al curso de:

Ultrasonido Industrial Nivel I

Dicho programa de capacitación fue realizado conforme al temario descrito en la Norma ANSI/ASNT CP-105-2011 la cual es consistente con Recommended Practice No. SNT-TC-1A 2011 Edition, emitida por The American Society for Nondestructive Testing, Inc. (ASNT). El temario también cumple con el de la Norma Mexicana NMX B-482-1991. El participante ha aprobado los exámenes: General, Específico y Práctico.

Lugar	Mexicali, B. C.
Periodo	Del 29 de Agosto al 03 de Septiembre de 2016
Duración	48 Horas
No. de Registro	CPND-16-562

AVALADO POR:

Ing. Bonifacio Alanís Toledo
Nivel III ASNT Reg. 63586
Métodos: PT, MT, UT y RT

