



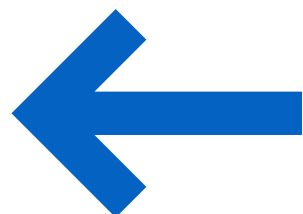
RICHARD RAMOS ROSALES

DNI: 42584145

Especialista en sistemas de HVAC, diseño técnico de Instalaciones de Ventilación, Climatización (Split, VRF, agua helada). Realiza diseño conceptual, desarrolla soluciones de climatización, arquitectura del sistema de control del edificio y selección de los equipos, además de la realización de diseños termo-hidráulicos en diferentes sistemas. Desarrollador de memorias, cálculo térmico, protocolos, pruebas de funcionamiento, pliegos de condiciones, presupuestos, planos y documentación necesaria para la entrega del proyecto. Revisor de proyectos y propuestas de mejora, elabora presupuestos, control técnico y económico. Resuelve incidencias técnicas, planifica, organiza y coordina con las demás especialidades. Con más de 23 años de experiencia laboral en el sector.

FORMACION ACADEMICA

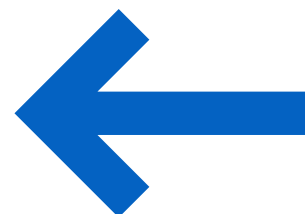
- Taller de Capacitación "Soldadura especializada y hermeticidad para cero fugas en el sector de refrigeración y aire acondicionado (Ministerio de la Producción) (2022).
- Seminario "Desafíos para una cultura de prevención de riesgos laborales en el trabajo" (Sunafil) (2022).
- Capacitación en "Uso de Software y Buenas Prácticas de VRF Lennox" (Área de entrenamiento Lennox) (2022).
- Capacitación en "Arranque y operación de VRF Lennox" (Centro de entrenamiento Lennox Perú) (2022).
- Taller de Capacitación "Electrónica aplicada para instalaciones con refrigerantes naturales en el sector de refrigeración y aire acondicionado" (Ministerio de la Producción) (2021).
- Taller de Capacitación "Electrónica aplicada para instalaciones con refrigerantes naturales en el sector de refrigeración y aire acondicionado" (Ministerio de la Producción) (2021).
- Curso Taller "Fundamentos de aire acondicionado" (Universidad Nacional de Ingeniería) (2021).
- Programa de "Seguridad industrial para técnicos de aire acondicionado" - Módulo 1 "Seguridad en trabajos en altura y caliente" - Módulo 2 "Seguridad en el uso de gases comprimidos" - Módulo 3 "Seguridad en el proceso de presurización y uso de EPPS" - Módulo 4 "Protocolo de COVID 19 (ASHRAE) y bloqueo de energías peligrosas" (2021) (JM SOLUTIONS - Solutions In Safety - Quality Environment).
- Seminario "HVAC Hospitalario" (Escuela de Refrigeración del Perú) (2020).
- Curso Virtual "Formulas, dosis y mediciones de la luz ultravioleta tipo C" (UVC SYSTEM) (2020).
- Taller de "buenas practicas en la instalación de equipos inverter Trane" (Área de entrenamiento Trane) (2020).



- Capacitación en "Importancia de la calidad de aire interior" (Área de entrenamiento Lennox) (2020).
- Capacitación en "Mantenimiento preventivo y correctivo en equipos VRF" (Centro de entrenamiento Lennox Perú)(2020).
- Capacitación en "Instalación de válvulas de agua helada y fan coil" (Área de entrenamiento Fratelli)(2020) .
- Capacitación en "Aire fresco inteligente en sistemas VRV" (Área de entrenamiento Daikin) (2020).
- Capacitación en "Contaminación cruzada el papel del aire interior en enfermedades causadas por virus" (Clean Tec)(2020).
- Capacitación virtual en "Cálculo y diseño de ventilación industrial y distribución de aire" (Inversiones Barlovento)(2020).
- Capacitación virtual en "Cálculo térmico usando software Elite" (Inversiones Barlovento) (2020).
- Taller en "Buenas prácticas en instalación de equipos inverter de Trane" (Centro de entrenamiento Trane)(2018).
- Seguridad durante la realización de trabajo de alto riesgo (Área de entrenamiento RefriPerú) (2018).
- Tecnologías Smart Inverter y multi V LG (LG HVAC & Energy solution academy (2017).
- Seminario de seguridad laboral (Programa de seguros Rimac) (2017).
- Taller de usos y aplicaciones de equipos de aire acondicionado, refrigeración, actualización y tendencias (Área de entrenamiento Anwo) (2016).
- Curso de buenas prácticas en la instalación de equipos inverter (Área de entrenamiento Trane)(2016) • Seminario en sistema de aire acondicionado de volumen variable (Escuela de refrigeración del Perú)(2016)
- Reemplazo de refrigerante R-22 A R-417 (Área de entrenamiento Anwo) (2016)
- Taller de buenas prácticas en instalación de equipos de aire acondicionado (Área de capacitación Gamor) (2015) • Pregrado en Ingeniería Industrial (UPC) (2014)
- Capacitación en "Aire acondicionado" (Área de entrenamiento Lennox)(2014) • Sistemas mecánicos de equipos de refrigeración industrial y doméstico (Gamor) (2009)
- Mecánica en Refrigeración y aire acondicionado (Senati) (2008)

OTROS CONOCIMIENTOS

- Office Avanzado (Word, Excel, Outlook, PowerPoint)
- AutoCAD
- Autodesk Inventor Avanzado.
- Software Elite
- Software VRV Lennox
- Software VRV Midea
- Software VRV Samsung
- Software VRV Daikin





ASTM INTERNATIONAL



American Welding Society
EDUCATIONAL INSTITUTION MEMBER



SOCIEDAD
NACIONAL DE
INDUSTRIAS

CISold

Cursos y
Programas de
Especialización

CERTIFICADO

OTORGADO A
RAMOS ROSALES , RICHARD JHONNY

DNI: 42584145

Por haber participado en calidad de estudiante en el curso: "METRADO Y COSTEO HVAC", habiendo culminado de forma satisfactoria, en la modalidad no presencial, llevándose a cabo desde el 03 al 17 de septiembre del 2024, con un total de 21 horas.

Lima, 19 de septiembre del 2024




Freddy Matos Rodríguez
Gerente General
Ing. Químico I CWI-CWE


CISOLD
Denisse Mattos Cordova
Jefe de Dpto. Académico

Denisse Mattos Cordova
Jefe de Dpto. Académico
SOLDAMAR SAC



**COD :
CIS-SIG-FOR-68**

CONTENIDO DEL CURSO

- **Módulo 1: Fundamentos de Ventilación**
- **Módulo 2: Metrado y Presupuesto en Sistemas de Ventilación**
- **Módulo 3: Fundamentos de Climatización**
- **Módulo 4: Metrado y Presupuesto en Sistemas de Climatización**





American Welding Society
EDUCATIONAL INSTITUTION MEMBER



SOCIEDAD
NACIONAL DE
INDUSTRIAS

CISold

Cursos y
Programas de
Especialización

CERTIFICADO

OTORGADO A

RAMOS ROSALES, RICHARD JHONNY

DNI: 42584145

Por haber participado en calidad de estudiante en el curso: **"DISEÑO DE SISTEMAS HVAC VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO"**, habiendo culminado de forma satisfactoria, en la modalidad no presencial, llevándose a cabo desde el 26 de diciembre del 2023 al 24 de enero del 2024, con un total de 21 horas.

Lima, 07 de febrero del 2024



Freddy Matos Rodríguez
Gerente General

Ing. Químico CIP 260042
CWI-CWE | NACE CIP 2 | NACE CP 1
API 577 | AUDITOR LIDER IRCA ISO 9001:2015

CISOLD
Denisse Mattos Cordova
Jefe de Dpto. Académico

Denisse Mattos Cordova
Jefe de Dpto. Académico
SOLDAMAR SAC



COD :
CIS-SIG-QAQC-FO-087

CONTENIDO DEL CURSO

- DETERMINACIÓN DE CARGAS TÉRMICAS
- DIFUSIÓN DE AIRE
- DISEÑO DE DUCTOS
- INTRODUCCIÓN AL AIRE ACONDICIONADO
- PARÁMETROS DE DISEÑO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
- CÁLCULOS DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



6^{TO} CONGRESO PERUANO DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

Organiza:



ESCUELA DE
REFRIGERACIÓN
DEL PERÚ

Con el apoyo de:



Auspician:



CERTIFICADO

Otorgado a:

RICHARD RAMOS ROSALES

Por su participación en las Conferencias
Magistrales, Charlas Técnicas y Feria Tecnológica,
los días 6 y 7 de Set. del 2024 de 9:00 am a 8:00 pm
desarrollado en la ciudad de Lima - Perú

ING. DIEGO GUERRERO DE LUNA V.

Director académico
Escuela de Refrigeración del Perú

ING. NICOLA CHULLEN G.

Gerente General
Escuela de Refrigeración del Perú



ESCUELA DE
REFRIGERACIÓN
DEL PERÚ



Perú Section

CERTIFICADO

Otorgado a:

RICHARD JHONNY RAMOS ROSALES

Por su participación en el

SEMINARIO HVAC HOSPITALARIO

Módulo 1: "HVAC para Ambientes Críticos en Hospitales"

Módulo 2: "Calidad de Aire en Ambientes Críticos en Hospitales"

Módulo 3: "Ventilación para Ambientes Críticos en Hospitales"

Desarrollado los días 06, 13 y 20 de Junio del 2020, con una duración de 12 horas .

Lic. Ricardo Ávila Agreda
Director Académico E.R.P.

Ing. Diego Guerrero de Luna V.
Expositor



Número de certificado: UC-ca8c051d-06a6-4db6-af13-d5c015acad80

Url del certificado ude.my/UC-ca8c051d-06a6-4db6-af13-d5c015acad80

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Climatización, aire acondicionado y HVAC

Instructores **Jose Regueira**

Richard Ramos Rosales

Fecha **23 de agosto de 2024**

Duración **4 horas en total**

CERTIFICADO DE TRABAJO

El Sr. Enny Ramos Rosales, identificado con DNI. Nº 40536725, Representante legal de Waira System SAC. Con RUC. 20544031351

CERTIFICA:

Que, el Sr. Richard Ramos Rosales, identificado con DNI. 42584145, ha laborado en nuestra empresa como: **Jefe del Área de Soporte Técnico**, durante el periodo comprendido de: **03/10/2011 hasta el 31/08/2023**, demostrando durante su permanencia responsabilidad, puntualidad, honestidad y dedicación en cada una de las labores encomendadas.

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

01 de Septiembre del 2023



Enny Ramos Rosales
Sub-Gerente

INGENIERÍA EN CLIMATIZACIÓN

Enny Ramos Rosales
Representante Legal



American Welding Society
EDUCATIONAL INSTITUTION MEMBER



SOCIEDAD
NACIONAL DE
INDUSTRIAS

CISold

Cursos y
Programas de
Especialización

CERTIFICADO

OTORGADO A

RAMOS ROSALES, RICHARD JHONNY

DNI: 42584145

Por haber participado en calidad de estudiante en el curso: **"DISEÑO DE SISTEMAS HVAC VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO"**, habiendo culminado de forma satisfactoria, en la modalidad no presencial, llevándose a cabo desde el 26 de diciembre del 2023 al 24 de enero del 2024, con un total de 21 horas.

Lima, 07 de febrero del 2024



Freddy Matos Rodríguez
Gerente General

Ing. Químico CIP 260042
CWI-CWE | NACE CIP 2 | NACE CP 1
API 577 | AUDITOR LIDER IRCA ISO 9001:2015

CISOLD
Denisse Mattos Cordova
Jefe de Dpto. Académico

Denisse Mattos Cordova
Jefe de Dpto. Académico
SOLDAMAR SAC



COD :
CIS-SIG-QAQC-FO-087

CONTENIDO DEL CURSO

- DETERMINACIÓN DE CARGAS TÉRMICAS
- DIFUSIÓN DE AIRE
- DISEÑO DE DUCTOS
- INTRODUCCIÓN AL AIRE ACONDICIONADO
- PARÁMETROS DE DISEÑO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
- CÁLCULOS DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



CERTIFICADO

OTORGADO A

Richard Ramos

Webinar ACR Latinoamérica / Lennox: La
Importancia de la Calidad del Aire Interior

12-may-2020

Fecha de finalización

Latin Press Data Services

Organizador





Certificada de Asistencia

Se otorga el siguiente certificado a:

Richard Ramos Rosales

Por haber participado en la charla de "Aire Acondicionado y Presentación del Controlador PRODIGY".
Organizado por Corporación Uezu SAC y Lennox.

Lima, 10 de Abril del 2014

Tad Sodergren

Commercial Territory Manager

CERTIFICADO

OTORGADO A

Richard Ramos

Webinar ACR Latinoamérica / Pettinaroli: Válvulas
PICV en instalaciones de agua helada y fancoil

06-oct-2020

Fecha de finalización

Latin Press Data Services

Organizador





Especialistas en Climatización

CERTIFICADO

Se otorga el presente certificado a:

Richard Ramos Rosales

Por asistir al taller

“Usos y Aplicaciones de Equipos Ducto Anwo”

“Refrigerante: Actualizaciones y Tendencias

Organizado por Comercial Anwo Perú S.A.C.

Miraflores, 26 de Mayo del 2016



José González González
Gerente General
Anwo Perú



Ing. Carlos Delgado Morales
Expositor
Anwo Perú

Aire Acondicionado



Especialistas en Climatización

CERTIFICADO

Se otorga el presente certificado a:

RICHARD RAMOS ROSALES

Por asistir al taller


REFRIGERANTES: "R417A Sustituto de R22"

Organizado por Comercial Anwo Perú S.A.C.

Santiago de Surco, 09 de febrero del 2017



José González González
Gerente General
Anwo Perú



Cesar Cuadros Jiménez
Expositor
Anwo Perú

Aire Acondicionado



CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Richard Ramos Rosales

Ha completado exitosamente el curso de
Mantenimiento Preventivo y Correctivo en equipos VRF®,
en el centro de entrenamiento Lennox de Perú.
Duración: 5 horas lectivas.

11 de Marzo de 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jonathan Miranda".

Ing. Jonathan Miranda
Sales Engineer and VRF
Specialist - Lennox



Distribuidor oficial marca LENNOX en el Perú



INVERSIONES BARLOVENTO EIRL

Certificado

Otorgado al Sr: **Richard Ramos Rosales**

Por Seminario Virtual de : CALCULO Y DISEÑO DE VENTILACION INDUSTRIAL
Y DISTRIBUCION DE AIRE.

Con duración de : 12 HORAS

Fecha: Lima, 20 Mayo del 2020



Profesor del Curso
Ing. Jose Luis Chinchay.



Coordinador General
Ing. Carlos Álvarez A.

CERTIFICADO

OTORGADO A

Richard Ramos Rosales

Contaminación cruzada: el papel del aire interior en
enfermedades causadas por virus

06-may-2020

Fecha de finalización

Latin Press Data Services

Organizador

TECNO
EDIFICIOS

Refri
AMERICAS

CleanTec
SHOW SOUTH AMERICA



CONFIERE EL PRESENTE:

CERTIFICADO

◆ Otorgado a ◆

Richard Ramos Rosales

Por haber participado y aprobado satisfactoriamente el **MODULO III** del programa de “**Seguridad industrial para técnicos de aire acondicionado**” en torno a la formación en:

“SEGURIDAD EN EL PROCESO DE PRESURIZACIÓN Y USO DE EPPS”

con una duración de 2 horas, desarrollado en la ciudad de
Lima del 16 al 17 de marzo del 2021.


Ing. Jesús Medrano Alcala
Reg. CIP N°228444
Director Gerente



Curso en:

“SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TÉCNICOS DE AIRE ACONDICIONADO”

Temario:

- 1. SEGURIDAD EN EL PROCESO DE PRESURIZACIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.**
- 2. USO Y MANTENIMIENTO DE EPPS EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.**

NOTA:

20

N° DE REGISTRO:

000129-2021

FIRMA:





ESCUELA DE REFRIGERACIÓN DEL PERÚ

Confiere el Certificado a:

Ramos Rosales, Richard Jhonny

Por haber asistido y concluido satisfactoriamente los estudios correspondientes al

Seminario Sistemas de Aire Acondicionado de Volumen Variable

desarrollado en la ciudad de Lima del 05 de Diciembre al 19 de Diciembre del 2016.


Ltc. Ricardo Avila Agreda
Coordinador Académico




Tec. Ciro Martin Vargas Pérez
Instructor de Aire Acondicionado

CERTIFICADO

OTORGADO A

Richard Ramos

Webinar ACR Latinoamérica / Daikin: Aire Fresco
Inteligente con VRV

29-sep-2020

Fecha de finalización

Latin Press Data Services

Organizador





CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Richard Jhonny Ramos Rosales
Waira System S.A.C.

Ha completado exitosamente el curso de VRF Lennox –
Nivel I “Arranque y Operación de VRF Lennox”

02 de junio de 2022

A blue ink signature, likely of Benjamin Seda, written over a horizontal line.

Benjamin Seda
Gerente de Ventas

A blue ink signature, likely of Jonathan Miranda, written over a horizontal line.

Jonathan Miranda
Ingeniero Capacitador VRF



CERTIFICADO

DE PARTICIPACIÓN

Richard Ramos Rosales

Ha participado en el Seminario de **Uso de Software y Buenas Prácticas de VRF**
Lennox®, en el centro de entrenamiento de Perú.

20 de mayo de 2022



Distribuidor autorizado de la marca LENNOX en el Perú



Rudy de la Cruz
Sales Engineer and VRF
Specialist - Lennox



CERTIFICADO

Mediante el presente documento certificamos que:

Richard Ramos Rosales.

Participó de la Charla Técnica:

"Seguridad durante la realización de trabajos de alto riesgo"
con duración de dos horas, brindada por el Ing. Jesus Medrano,
en la Ciudad de Lima, el 24 de mayo del 2018.

Lima, 24 de mayo del 2018.



Aprendiendo juntos
Dpto. de Capacitación Continua



LG
Life's Good

LG HVAC & ENERGY SOLUTION ACADEMY

Certifica que:

RAMOS ROSALES RICHARD

Por haber participado satisfactoriamente y obtenido la condición de aprobado en la capacitación sobre Soluciones LG HVAC, realizada en las oficinas de REFRIPERU.

Tema: "TECNOLOGIAS SMART INVERTER Y MULTI V DE LG"



Magdalena del Mar, 15 de diciembre del 2017

Ing. Luis Concha Villata
KAM - Air Conditioning & Energy Division
LG Electronics Perú S.A



Alex Sung
Director de Aire Acondicionado
LG Electronics Perú S.A



refriPERU
PRUS11777
N° REGISTRO



PERÚ

Ministerio
de la Producción



BICENTENARIO
PERÚ 2021

CONSTANCIA

El Ministerio de la Producción, a través de la Dirección General de Asuntos Ambientales de Industria, otorga la presente constancia a:

RAMOS ROSALES RICHARD JHONNY

Por su participación en el Taller de Capacitación "Electrónica aplicada para instalaciones con refrigerantes naturales en el sector de refrigeración y aire acondicionado" desarrollado los días 26 y 27 de mayo de 2021, en el marco del Proyecto "Plan de Gestión de Eliminación de los Hidroclorofluorocarbonos HCFC – PGEH, Fase II para el Perú".

Lima, 01 de junio del 2021

EDSON RANULFO HUMBERTO ESPINOZA MELENDEZ
Director de Gestión Ambiental
Viceministerio de MYPE e Industria
Ministerio de la Producción



SUNAFIL

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE
FISCALIZACIÓN
LABORAL

La Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral emite la presente constancia a

RICHARD JHONNY RAMOS ROSALES

por su participación como asistente en el Seminario

**DIÁLOGO Y DESAFÍOS PARA UNA CULTURA DE PREVENCIÓN
DE RIESGOS LABORALES EN EL TRABAJO**

que se desarrolló el 25 de abril de 2022, con una duración de cinco (05) horas lectivas.

Lima, 06 de mayo de 2022

Guillermo Enrique Fustamante Irigoin
Intendente Nacional de Prevención y Asesoría
Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral, aplicando lo dispuesto por el artículo 25 del Reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública - Decreto Supremo N° 072-2003-PCM, que fue incluido por el artículo 3 del Decreto Supremo N° 070-2013-PCM, así como la Tercera Disposición Complementaria Final del Decreto Supremo N° 026-2016-PCM. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección web: <https://aplicativosweb5.sunafil.gob.pe/si.certificadosInpa/login>

Buenos Aires
aire acondicionado

CERTIFICADO



otorgado a


RICHARD RAMOS ROSALES

por su participación en el taller

"Buenas prácticas en la instalación de equipos inverter de Trane"

realizado el 4 de Noviembre de 2016 en Lima - Perú


Aldo Kehuarucho Ramírez
Gerente General de
Buenos Aires Group


Cesar Cuadros
Capacitador Oficial
Trane - Perú



PERÚ

Ministerio
de la Producción



CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

Por la presente se hace constar que:

RICHARD RAMOS ROSALES

Por su participación en el Taller de Capacitación "Soldadura especializada y hermeticidad para cero fugas en el sector de refrigeración y aire acondicionado", desarrollado los días 26 y 27 de octubre de 2022, en el marco del Proyecto "Plan de Gestión de Eliminación de los Hidroclorofluorocarbonos HCFC – PGEH, Fase II para el Perú".

Lima, 27 de octubre de 2022

EDSON RANULFO HUMBERTO ESPINOZA MELENDEZ
Director de Gestión Ambiental
Viceministerio de MYPE e Industria
Ministerio de la Producción

Get Connected

Por completar el curso Get Connected del programa Cisco Networking Academy, y demostrar la habilidad de realizar lo siguiente:

- Identificar los diferentes tipos de computadoras, los componentes internos y los dispositivos externos.
- Explicar la estructura de directorios en Microsoft Windows, así como trabajar con carpetas y manipular archivos usando un editor de texto.
- Explicar que es un red de computadoras, como navegar y buscar en Internet y utilizar el correo electrónico.
- Crear cuentas y utilizar varios tipos de redes sociales incluyendo Facebook, LinkedIn y YouTube.
- Identificar problemas comunes e implementar una solución simple a nivel de hardware, software y de red.

RICHARD RAMOS ROSALES

Estudiante

SENATI-Sede San Martín de Porres-Lima

Nombre de la academia

Peru

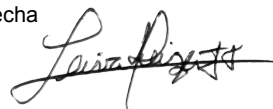
Ubicación

Javier Jesús Leiva Huiza

Instructor

27/06/2023

Fecha



Firma del instructor

UV-C SYSTEM



Este documento certifica que:

Richard Ramos Rosales

Ha culminado con éxito el curso virtual.

FORMULAS, DOSIS Y MEDICIONES DE LA LUZ ULTRACIOLETA TIPO C

llevado a cabo en la ciudad de Lima los días 22, 23 y 24 de octubre del 2020

con un total de 6 horas

Carlos A. Vivanco Rojas

C.E.O Carlos A. Vivanco Rojas
experto en radiación ultravioleta - C

Miembro de la Asociación Internacional Ultravioleta CODIGO 56466913





INVERSIONES BARLOVENTO EIRL

Certificado

Otorgado al Sr: **Richard Ramos Rosales**

Por el Seminario: CALCULOS DE AIRE ACONDICIONADO
USANDO SOFTWARE ELITE MODO VIRTUAL

Con duración de : 8 HORAS

Fecha: San Miguel, 20 de Mayo del 2020

Profesor del Curso

Ing. Alberto Granados A.

Coordinador General

Ing. Carlos Álvarez A.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Facultad de Ingeniería Mecánica

Centro de Proyección y Responsabilidad Social

CERTIFICADO

Otorgado a:

RAMOS ROSALES RICHARD

POR HABER APROBADO EL CURSO TALLER:

FUNDAMENTOS DE AIRE ACONDICIONADO

El cual se realizó del 17 de julio al 07 de agosto del 2021.

Con un total de 30 horas académicas

UNI, 27 de agosto del 2021



Ing. Antonio Arévalo Dueñas
Jefe CPRS



100075923



Dr. Ing. Elmar Javier Franco Gonzales
Decano FIM

Nota : 20 (Veinte)



100075923

Introducción a IoT

Por haber finalizado el curso Cisco Networking Academy® Introduction to IoT (Introducción a IoT de Cisco Networking Academy®) y por haber demostrado las capacidades necesarias para hacer lo siguiente:

- Explicar cómo IoT y la transformación digital tienen un impacto positivo en las empresas y los gobiernos.
- Explicar la importancia que tienen el software y los datos para la sociedad y las empresas digitales.
- Explicar las ventajas de la automatización y la inteligencia artificial para la transformación digital.
- Explicar los conceptos de las redes basadas en la intención.
- Explicar la necesidad de seguridad mejorada en el mundo digitalizado.

RICHARD RAMOS ROSALES

Estudiante

SENATI-Sede San Martín de Porres-Lima

Nombre de la academia

Peru


Ubicación

Javier Jesús Leiva Huiza

Instructor

30/07/2023

Fecha



Firma del instructor



CONFIERE EL PRESENTE:

CERTIFICADO

◆ Otorgado a ◆

Richard Ramos Rosales

Por haber participado y aprobado satisfactoriamente el **MODULO I** del programa de “Seguridad industrial para técnicos de aire acondicionado” en torno a la formación en:

“SEGURIDAD EN TRABAJOS EN ALTURA Y CALIENTE”

con una duración de 4 horas, desarrollado en la ciudad de
Lima del 15 al 16 de marzo del 2021.

Ing. Jesús Medrano Alcala
Reg. CIP N°228444
Director Gerente



Curso en:

“SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TÉCNICOS DE AIRE ACONDICIONADO”

Temario:

1. SEGURIDAD EN TRABAJOS EN ALTURA DURANTE LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EVAPORADORES Y CONDENSADORES (ANDAMIOS Y ESCALERAS), PERMISOS DE TRABAJO Y ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.
2. JERARQUÍA DE CONTROLES Y PLANIFICACIÓN CONTRA CAÍDAS EN TRABAJOS EN ALTURA.
3. SEGURIDAD EN EL USO DE EQUIPOS DE SOLDADURA CON NITRÓGENO Y OXIACETILÉNICA EN TUBERÍAS DE COBRE.
4. TRABAJOS EN CALIENTE.

NOTA: **20**

N° DE REGISTRO: **000102-2021**

FIRMA:





CONFIERE EL PRESENTE:

CERTIFICADO

◆ —◆ Otorgado a ◆ —◆

Richard Ramos Rosales

Por haber participado y aprobado satisfactoriamente el **MODULO II** del programa de “Seguridad industrial para técnicos de aire acondicionado” en torno a la formación en:

“SEGURIDAD EN EL USO DE GASES COMPRIMIDOS Y REFRIGERANTES”

con una duración de 2 horas, desarrollado en la ciudad de
Lima del 16 al 17 de marzo del 2021.


Ing. Jesús Medrano Alcala
Reg. CIP N°228444
Director Gerente



Curso en:

“SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TÉCNICOS DE AIRE ACONDICIONADO”

Temario:

1. SEGURIDAD EN EL USO DE GASES COMPRIMIDOS (TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE OXÍGENO, ACETILENO Y NITRÓGENO).
2. SEGURIDAD EN EL USO DE REFRIGERANTES DURANTE LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
3. - SEGURIDAD EN EL USO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y DE PODER

NOTA:

18

N° DE REGISTRO:

000112-2021

FIRMA:





CONFIERE EL PRESENTE:

CERTIFICADO

Otorgado a

Richard Ramos Rosales

Por haber participado y aprobado satisfactoriamente el **MODULO IV** del programa de “**Seguridad industrial para técnicos de aire acondicionado**” en torno a la formación en:

“PROTOCOLO COVID₁₉ (ASHRAE) Y BLOQUEO DE ENERGÍAS PELIGROSAS”

con una duración de 2 horas, desarrollado en la ciudad de
Lima del 17 al 18 de marzo del 2021.


Ing. Jesús Medrano Alcala
Reg. CIP N°228444
Director Gerente



Curso en:

“SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TÉCNICOS DE AIRE ACONDICIONADO”

Temario:

- 1. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID₁₉ SEGÚN ASHRAE PARA TÉCNICOS DE AIRE ACONDICIONADO**
- 2. BLOQUEO Y ETIQUETADO DE ENERGÍAS PELIGROSAS EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (TABLEROS ELÉCTRICOS)**

NOTA:

20

N° DE REGISTRO:

000126-2021

FIRMA:





SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION HSEQ S.A.C.

Asesoría y Consultoría en Sistemas Integrados de Salud, Seguridad, Ambiente y Calidad

bajo su división

Safety Training Perú

Capacitación y Entrenamiento en Primera Respuesta

Richard Ramos Rosales

ha completado satisfactoriamente el curso teórico y práctico

Seguridad en Trabajos en Altura

08 Horas

21, Agosto 2023

Cumpliendo con lo requerido en las normas: NTP.851.002.2016 Sistemas de protección contra caídas., G.050 Seguridad en la Construcción, OSHA 29 CFR 1910. 25, 26,27 Regulaciones OSHA para la industria en general - Escaleras fijas, OSHA 29 CFR 1910. 66 Regulaciones OSHA para la industria en general - Escaleras fijas - Sistemas personales de detención de caídas. OSHA 1926 Sub parte L Andamios, OSHA 1926 Sub parte M Protección Contra Caídas, ANSI Z359.1 Equipos de Protección Contra Caídas, ANSI A 14.7 Equipos para escaleras portátiles. Nudos básicos para anclaje e izaje.

Lic. Angela A. Noblecilla Morales
Gerente General
Sistemas Integrados de Gestión HSEQ SAC

Lic. Adolfo R. Lock Chacón
Safety Training Perú
Asesor y consultor HSEQ
Instructor en Primera Respuesta y Trabajos de Alto Riesgo
Instructor Cuerpo de Bomberos del Perú



PERÚ

Ministerio
de la Producción

CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

Por la presente se hace constar que:

RICHARD JHONNY RAMOS ROSALES

Por su participación en el Taller de Capacitación "Métodos de limpieza en sistemas de refrigeración, procesos de recuperación y reciclaje de refrigerantes", desarrollado los días 19 y 20 de agosto de 2024, en el marco del Proyecto "Plan de Gestión de Eliminación de los Hidroclorofluorocarbonos HCFC – PGEH, Fase II para el Perú".

Lima, 02 de setiembre de 2024

ANALI OCHOA ORÉ
Directora de Gestión Ambiental
Viceministerio de MYPE e Industria
Ministerio de la Producción