REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **3.745.493**

VILLARREAL CAÑIZARES

APELLIDOS

HENRY ALBERTO

NOMBRES



FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-AGO-1964**

BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.80	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-NOV-1982 PUERTO COLOMBIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00268770-M-0003745493-20101201 **00250**75280A 1 35158987

UNIVERSIDAD DEL NORTE

ACTA DE GRADO No.

59-87-06-05

En Barranquilla a los 21 días del mes de agosto de mil novecientos 87 se llevo a cabo la ceremonia de graduación presidida por el Rector y las autoridades académicas, en la cual la Universidad del Norte autorizada para el efecto según Decreto No. 263 del 22 de Febrero de 1973 del Ministerio de Educación Nacional, y previo juramento reglamentario, confirió el título de:

INGENIERO MECANICO

a

HENRY ALBERTO VILLARREAL CAÑIZARES

identificado con C.C. No. 3.745.493 de Puerto Colombia quien cumplió con los requisitos exigidos por la Universidad.

En fé de lo anterior se firma la presente acta de grado, en la ciudad de Barranquilla a los 21 días del mes de agosto de 1987

Firmado por

Rector

Director del Programa

Decano

Secretaria Académica

UNIVERSIDAD DEL NORTE

En nombre de la REPUBLICA DE COLOMBIA y autorizada por el Ministerio de Educación Nacional mediante decreto No. 263 del 22 de Febrero de 1973, Representada por el Consejo Directivo y el Rector,.

teniendo en cuenta que:

HENRY ALBERTO VILLARREAL CAÑIZARES

C.C. No.3.745.493 Puerto Colombia (Atl.)

Ha cumplido los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorga con todas las prerrogativas, obligaciones y derechos el título de:

INGENIERO MECANICO

Dado en Barranquilla a los 21 días del mes de Agosto de 1987.

Decano de División | Rector | Director del Programa

Gobernador | Secretaria Académica | Secretaria de Educación

Libro No. 05 Acta No. 59-87-06-05

Registrado LR No.05
Folio 00118

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Titular HENRY ALBERTO
VILLARREAL CAÑIZARES

CI 3.745.493

Ingeniero MECÁNICO

Matrícula AT230-1360 Resol. C.P.N. 14/1989

Consejo Profesional Nacional
de Ingenierías Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1962 y su Decreto Reglamentario 1670 de 1966

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Carrera 9 No. 69A - 09, PBX 3107399, Bogotá, D.C.

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Henry Alberto VILLARREAL CAÑIZARES**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **3745493** de **Puerto Colombia (Atlántico)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **MECÁNICO** con Matrícula No. **AT230-1360** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **ATLÁNTICO** mediante resolución No. **AT-3 de 1989** el día **19** de **Abril** de **1989** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-14 de 1989**.

2. La matrícula profesional No. **AT230-1360**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud de: **TERMEC**. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Dos (2) días del mes de Mayo de Dos Mil Veintitres (2023)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901727389. Vence el 02-Noviembre-2022**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

NOMBRES	HENRY ALBERTO
APELLIDOS	VILLARREAL CAÑIZARES
No. DE IDENTIFICACION	3.745.493 DE PTO COLOMBIA ATLANTICO
LIBRETA MILITAR	318827 D.M. 12
DIRECCION	CALLE 118 - No. 53 A 33 Int 1
ESTADO CIVIL	CASADO
TELEFONO	2 53 08 46- CEL 3105630575

ESTUDIOS REALIZADOS

SECUNDARIA	COLEGIO SAN FRANCISCO
UNIVERSITARIOS	UNIVERSIDAD DEL NORTE INGENIERIA MECANICA 1987
	ALTA TECNOLOGIA Auditor interno en BPM, HACCP ISO 9001 para industrias farmacéuticas, de alimentos y cosméticas.
	UNIVERSIDAD DEL NORTE Calderas Industriales Instrumentación y Control
OTROS	

Marzo 1988

ACAIRE
Curso Internacional de refrigeración para conservación de alimentos y flores. Mayo de 1987

Service training course Copeland
Septiembre de 1986

Fabricación de ductos en fibra de vidrio. Octubre de 1987

Diseño de sistemas de balanceo hidráulico en instalaciones de Aire Acondicionado. Julio de 1997

Mc-Quay international air conditioning on-line software training seminar, Miami enero 30 de 1997

CAD INGENIERIA
Autocad para Ingenieros.
Octubre de 2003

Sistemas de refrigeración en cascada, México 27 de octubre de 2010.

CARGOS DESEMPEÑADOS

EMPRESA
CARGO

INDUSTRIAS PARAMO
Ingeniero de proyectos e instalaciones 1986-1988

EMPRESA
CARGO

INDUSTRIAS WESTELL
Gerente de producción
1989-1990

EMPRESA
CARGO

ASTECNIA LTDA
Asesor Industrial
1992-1994

EMPRESA TERMEC LTDA
CARGO Gerente Técnico
1994-1996

EMPRESA TERMEC LTDA
CARGO Gerente Departamento técnico y de proyectos
1996 Hasta la fecha

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Diseño, fabricación, instalación y reparación de sistemas de enfriamiento por agua helada, (chillers de expansión directa) con compresores de pistón y de tornillo para aplicaciones comerciales e industriales.

- Diseño e instalación de sistemas de aire acondicionado central por Expansión directa, de condensación por aire y de condensación por agua con y sin filtración con destino a:

  Centro de cómputos
  Edificios comerciales (oficinas)
  Edificios residenciales.
  Hoteles
  Centros comerciales

- Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de equipos de Refrigeración comercial e industrial para conservación y congelación de productos tales como:

  Blast freezers
  Túneles de enfriamiento
  Túneles de congelación
  Cuartos fríos.

- Diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de equipos de Refrigeración en paralelo (RACKS) para refrigeración y congelación.

- Diseño, fabricación y reparación de sistemas de ventilación y extracción mecánica para:

Restaurantes
Hoteles
Clínicas y Hospitales

- Diseño y fabricación de sistema de humidificación y deshumidificación para procesos en industrias de alimentos y farmacéuticas.

- Diseño de equipos para trasporte de materiales y de equipos de trituración.

- Montajes mecánicos de tuberías, estructuras y equipos electromecánicos.

- Diseño de redes de tuberías para refrigeración y redes eléctricas para cableado de potencia y control.

- Diseño y fabricación de tableros eléctricos de potencia y control para equipos de refrigeración.

OBRAS VARIAS:

Fabricación e instalación de 15 cuartos fríos y 2 calientes , con control computarizado, en la Secretaría de Salud de Bogotá, y el Homocentro Distrital, con un rack de media temperatura y un rack de baja temperatura.

Diseño y construcción de un sistema de aire acondicionado y ventilación mecánica con filtración HEPA para la sala de cirugía de alta complejidad de corazón abierto para Fundarritmia en el Hospital Militar central.

Fabricación e instalación de la planta de producción modular de Pillsbury de Colombia con un túnel de enfriamiento y un cuarto frío (holding) en Bogotá.

Diseño, fabricación y construcción del sistema de refrigeración (4 cuartos fríos, túnel de enfriamiento) y de 2 áreas de proceso para Caribbean Patty en la ciudad de Panamá.

Fabricación y montaje de 4 cuartos fríos para la Drummond en la Loma Cesar a través de Cocinas industriales de Colombia.

Fabricación e instalación de un rack, 4 blast freezers y un cuarto holding para almacenamiento de 300.000 libras de camarón en Panamá.

Mantenimiento preventivo y correctivo del chiller de 80 toneladas del seguro social de Montería.

Diseño del sistema de ventilación mecánica con filtracón Hepa del Bioterio del Lanip.

Mantenimiento del sistema de refrigeración de la red de frío de la Secretaría Distrital de salud.

Fabricación e instalación de 4 cuartos fríos para Colanta/Empresagro en la central de carnes de Guadalupe Bogotá.

Montaje e instalación de 150 toneladas de aire acondicionado en el edificio belalcazar de la DIAN en Cali.

Suministro e instalación de 45 toneladas de aire acondicionado en el edificio administrativo de la cárcel de máxima seguridad de Valledupar.

Mantenimiento del chiller, unidades manejadoras y extractores de los laboratorios y áreas blancas de la UESVALLE.

Suministro de equipos de aire acondicionado para TSK de España en la planta de cementos Bayano mediante consorcio con Friolin s.a de Panamá.

Fabricación e instalación de cuartos fríos y plantas fabricadoras de hielo para diferentes batallones del ejército nacional.

Suministro e instalación de aires acondicionados para las oficinas de justicia y Paz en Villavicencio, Granada y San José del Guaviare.

Mantenimiento de 2 cuartos fríos de la fuerza aérea Colombiana ubicados en Catam.
Fabricación e instalación de 7 cuartos fríos para Bavaria en diferentes ciudades para almacenamiento de cerveza.

Mantenimiento preventivo y correctivo de 4 cuartos fríos en la planta de Tabora de Alimentos Spress

Suministro e instalación de 25 toneladas de aire acondicionado en la bodega de producto terminado en Quala Dominicana.

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electrodomésticos, gasodomesticos, de extracción de aire y de conservación de alimentos.

En Vegetalia ltda.

Mantenimiento correctivo y preventivo de dos chillers/enfriadores de agua eléctricos de 20 hp en Fanama ltda.

Montaje e instalación de 35 toneladas de aire acondicionado en el kokoriko de Buenaventura.

Montaje e instalación de 45 toneladas de aire acondicionado en campamento Mushaisa II, en la cabinas de cargue de los silos de carbón y en subestaciones eléctricas en la mina del Cerrejón-Guajira.

Montaje e instalación de 135 toneladas de refrigeración en la planta estadio de la empresa de teléfonos de Barranquilla.

LA EXPERIENCIA NO RELACIONADA AQUI LA SOPORTO CON LAS CERTIFICACIONES ANEXAS A ESE DOCUMENTO.

HENRY A. VILLARREAL C.
Cel 310-5630575

Bogotá D.C., 13 de enero del 2023

TERMEC LIMITADA
NIT. 800.149.403.-8,

CERTIFICACIÓN LABORAL

Por medio del presente documento nos permitimos certificar que el señor **HENRY ALBERTO VILLARREAL CAÑIZARES**, identificado con cedula de ciudadanía No. 3.745.493, labora en nuestra empresa desde el octubre 1997 hasta la fecha en el cargo de INGENIERO MECANICO en los siguientes contratos ejecutados por la empresa.

NOMBRE DE LA ENTIDAD	OBJETO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIO
ARC CONSTRUCTORES	INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LOS DIFERENTES PROYECTOS EJECUTADOS POR ARC CONSTRUCTORES	05/03/2008	15/07/2010
SAEG ENGINEERING GROUP	DISEÑO, ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN SISTEMA HVAC, AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN MECÁNICA, PRESURIZACIÓN Y FILTRACIÓN PARA EL TERMINAL CUPIAGUA - NUEVA PLANTA DE GAS CUPIAGUA. AGUAZUL –CASANARE	11/05/2011	14/08/2012
SAEG ENGINEERING GROUP	INSTALACIÓN INTEGRAL PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN. STARUP AND TESTING OF AIR CONDITIONING AND VENTILATION SYSTEMS. CARTAGENA.	20/09/2012	23/04/2014
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KORAND LORENZ	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KORAND LORENZ	16/09/2014	23/09/2015
REFRIPLAST LTDA	INSTALACIÓN DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL EDIFICIO DE REFRIPLAST.	01/10/2015	31/10/2016
ALIMENTOS SPRESS	ADQUISICIÓN EN INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS PLANTAS: TABORA, FLORIDA Y ÁLAMOS	13/01/2017	15/06/2017
CENTRO INTERNACIONAL NÁUTICO FLUVIAL Y PORTUARIO SENA - REGIONAL BOLÍVAR	INSTALACIÓN INTEGRAL DE ASISTENCIA A LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL CENTRO INTERNACIONAL NÁUTICO FLUVIAL Y PORTUARIO	10/07/2017	31/12/2017
GRUPO H.J. SAS	ADQUISICIÓN EN INSTALACIÓN DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL SISTEMA HVAC DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE	02/01/2018	03/01/2019
FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACION PARA LOS AIRES ACONDICIONADOS DE PROPIEDAD DEL FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES INSTALADOS EN LA CASA DEL MARQUES DE VALDE HOYOS SEDE ALTERNA DE LA CANCILLERÍA EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C	18/03/2019	30/12/2019

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GRANDE DE LA MAGDALENA	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACION PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GRANDE DE LA MAGDALENA - CORMAGDALENA	04/05/2020	31/12/2020
DELEGACIÓN DE LA UNION EUROPEA	ADQUISICION EN INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNION EUROPEA.	11/01/2021	11/12/2022

Cordialmente,



YOLANDA MENDOZA
Gerente Administrativa y de Recursos Humanos.

Esta certificación se expide por solicitud del interesado a los 25 días del mes de febrero de 2020

NTC – ISO 9001:2000 SC-1413-2 Elaboración de productos de panadería, pastelería y bizcochería

NTC - ISO 9001:2000 SC-1413-1 Ensamble, almacenamiento y empaque de complementos alimenticios preparados para consumo humano

NTC – ISO 9001:2000 SC-1413-3 Administración, producción y suministro de servicios de alimentación a restaurantes, cafeterías, clínicas, hospitales, campamentos, clubes, casinos industriales, instituciones educativas y penitenciaria

CERTIFICACION

Certificamos que la empresa TERMEC LTDA. Identificada con Nit 800.149.403-8, celebró un contrato con nuestra empresa cuyo objeto fue: ADQUISICIÓN EN INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS PLANTAS: TABORA, FLÓRIDA Y ÁLAMOS

Numero de contrato:	026 de 2019
Fecha de inicio:	13/01/2017
Fecha de terminación:	15/06/2017
Valor:	$89.067.000
Cumplimiento:	Excelente

PARTICIPANTES DEL PROCESO Y FUNCIONES: HENRY ALBERTO VILLARREAL CAÑIZARES, identificado con cédula de ciudadanía número 3.745.493, laboró en nuestra organización desempeñando el cargo de Ingeniero Mecánico.

Durante su periodo de trabajo en Alimentos Spress, desde el 13/01/2017 hasta el 15/06/2017, con excelente calidad-.

Esta certificación se expide por solicitud del interesado a los 25 días del mes de febrero de 2020

Cordialmente;

ISMAEL BELLO PACHON
Gerente Financiero

CONSTRUYENDO CIUDAD

NIT: 830.093.434-2

CERTIFICA QUE:

La empresa TERMEC LTDA con NIT 800.148.403-8, realizo un contrato con nuestra empresa cuyo objeto fue: Instalación de equipos de aire acondicionado, tipo mini Split y equipos de aire acondicionado de tipo portátil, incluido transporte y puesto en funcionamiento para el edificio de la Universidad de las Américas.

Valor: $ 178’694.140
Fecha de inicio: 22 de Junio de 2016
Fecha de terminación: 23 de agosto de 2017

Participo en el Proyecto el HENRY ALBERTO VILLARREAL CAÑIZARES, identificado con cédula de ciudadanía número 3.745.493, laboró en nuestra organización desempeñando el cargo de Ingeniero Mecánico.

Durante su periodo de trabajo en Construyendo Ciudad, desde el 22 de junio de 2016 hasta el 23 de agosto de 2017, el señor Meriño Villareal destacó de buena manera.

La presente constancia se expide a solicitud del interesado, en Bogotá D.C. a los diecisiete (17) días del mes de noviembre de 2016.

Arq. ALEJANDRO MANTILLA FERRO.
Gerente Comercial y de Proyectos.
Nit.830093434-2

Bogotá, 23 de agosto de 2023.

SEÑORES

AQUIEN INTERES

Ref. REFERENCIA LABORAL

REFRIPLAST LTDA*, certificado que el señor* **HENRY ALBERTO VILLARREAL CAÑIZARES**, identificado con cédula de ciudadanía número 3.745.493 *laboró en nuestra organización desempeñando el cargo de Ingeniero Mecánico. en el marco del contrato celebrado entre* ***REFRIPLAST Y TERMEC LDTDA,*** *cuyo objeto fue****: INSTALACIÓN DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DEL EDIFICIO DE REFRIPLAST***

Durante su período de trabajo en Refriplast Ltda, desde el 1 de octubre de 2015 hasta el 31 de octubre de 2016, el señor Villa real, cumplio con todas sus obligaciones en integralidad.

LE TUHY TELLEZ HERNANDEZ
C.C 39.643.932
REPRESENTANTE LEGAL DE REFRIPLAST LTDA