



HÉCTOR ARMANDO MARTÍNEZ AGUILAR
INGENIERO MECÁNICO
TP: CN230-95349 14-08-2013
MASTER INTERNACIONAL (HVAC) CON
EFICIENCIA ENERGÉTICA, U BARCELONA –
ZIGURAT INSTITUTE OF TECHNOLOGY
DISEÑADOR, CONSULTOR E INTERVENTOR (HVAC)

I. PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero mecánico, Master en climatización Internacional con eficiencia energética, con conocimientos profesionales, técnicos y científicos que me permiten desarrollar sistemas funcionales a unos costos económicos en las áreas propias de Ingeniería Mecánica especialmente en Climatización y Refrigeración, diseño mecánico y ambiental, materiales, producción, procesos industriales, gerenciales y administrativos. Con gran capacidad para analizar, diseñar, controlar y mejorar los sistemas de transformación de bienes y/o servicios en los que interactúan los diferentes recursos de una Organización, habilidades para la toma de decisiones, solución de problemas, pensamiento innovador y creativo. Aptitud para formular y dirigir proyectos de Ingeniería, investigación y desarrollo tecnológico especialmente de climatización, buen manejo de relaciones interpersonales en todas sus dimensiones con formación integral, guiada por principios y valores éticos.

II. INFORMACIÓN PERSONAL

Documento de identidad:	1'067.848.346 de MONTERÍA
Fecha de nacimiento:	Junio 27 De 1986
Lugar de nacimiento:	Monteria, Córdoba, Colombia
Estado civil:	Unión libre
Dirección:	CALLE 27 N° 19-20 Edificio Terrazas Del Parque, Apto 203



DISEÑADOR, INTERVENTOR Y CONSULTOR HVAC.

316 676 0649

hectortcq@gmail.com

Celular: 3166760649

Email: hectortcq@gmail.com

III. ESTUDIOS REALIZADOS

POSTGRADO

MASTER INTERNACIONAL EN CLIMATIZACIÓN (HVAC) CON EFICINECIA ENERGÉTICA.

ZIGURAT GLOBAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

(Barcelona, España)

2020 - 11

UNIVERSITARIOS

INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

(Montería, Colombia)

2011-05

SECUNDARIA

BACHILLER ACADÉMICO

COLEGIO GIMNASIO VALLEGRANDE

(Montería, Colombia)

IV. CURSOS REALIZADOS

DISEÑO DE CAVAS Y CUARTOS FRÍOS

POLITÉCNICO COLOMBIANO DE CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN

Bogotá, Dic 2020

CÁLCULO DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE SOFTWARE DUCT SIZE DE ELITE

ACAIRE, Bogotá Dic. 2020

CÁLCULOS TÉRMICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN DE COSTOS INICIALES MEDIANTE EL USO DE LA HERRAMIENTA CHVAC DE ELITE

ACAIRE, Bogotá Nov-30



DISEÑADOR, INTERVENTOR Y CONSULTOR HVAC.

316 676 0649

hectortcq@gmail.com

ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE AGUA FRIA "CHILLERS"

ASHRAE

Bogotá - México abril-junio 2016

ANÁLISIS COMPUTACIONAL APLICADO A LAS ESTRUCTURAS Y SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

Montería 2,3 y4 de noviembre de 2006

DIPLOMADO EN FINANZAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

Montería Marzo de 2007

SEMINARIO "Técnicas avanzadas de mantenimiento predictivo" UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA Montería.

17 y 17 de Agosto de 2007.

V. CONOCIMIENTOS DE SOFTWARES

Manejo Del Paquete De Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, microsoft project)

Manejo Software AUTOCAD 2D Y 3D.

Manejo Software CYPE CAD.

Manejo Software ELITE CHVAC.

Manejo Software CL WIN - IC WIN.

Manejo Software HVAC SOLUTION TACO.

Manejo Software HAP CARRIER.

Manejo Software CYPETHERM.

VI. EXPERIENCIA LABORAL

GLOBAL COLD ING SAS.

Ingeniero HVAC, Consultor.

Enero 2019 – Actual

INGEOMASTER
Ingeniero de proyectos
Septiembre 2016 – diciembre 2018



DISEÑADOR, INTERVENTOR Y CONSULTOR HVAC.

316 676 0649

hectortcq@gmail.com

FRIOCOSTA SA
Ingeniero de diseño
Enero de 2012- julio 2016

EMPLEOS Y SUMINISTROS
Ingeniero de diseño, para la firma friocosta sa
Enero de 2010 – diciembre de 2011

FRIOCOSTA SA
Ingeniero supervisor de mantenimiento
Septiembre de 2008 – septiembre de 2010

QUIMICA AMTEX
Ingeniero en práctica
Enero de 2008- julio de 2008

VII. DISEÑOS, CONSULTORÍAS E INTERVENTORÍAS.

- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC) y ventilación mecánica para el Laboratorio BSL3, BSL2 de la UNIVERSIDAD DEL SINÚ – ELIAS BECHARA ZAINUM- Montería 2021
- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC), en área UCI y HOSPITALIZACIÓN, en HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO, Sincelejo, 2020.
- Diseño de sistema aire acondicionado (HVAC) remodelación LABORATORIO SALUD PÚBLICA Dpto Córdoba – Montería, 2020.
- Diseño de sistema aire acondicionado (HVAC) Laboratorio COVID, IMAT SAS – Montería, 2020.
- Diseño de sistema aire acondicionado (HVAC) nuevo HOSPITAL DE CHINÚ – Chinú, 2020.
- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC), en área de URGENCIAS, en HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO, Sincelejo, 2020.

- Diseño de sistema aire acondicionado (HVAC) laboratorio COVID Clínica Universitaria de Medicina Integral - Montería, -2020
- Interventoría a sistema aire acondicionado (HVAC) nuevo edificio en CLÍNICA IMAT ONCOMEDICA SA - Montería, 2019-2020
- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC) en área de HOSPITALIZACIÓN en CLÍNICA ZAYMA – Montería, 2019
- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC) área UCI, QUIRÓFANOS, PEDIATRÍA, HEMODINAMIA, ARCHIVO en CLÍNICA CARDIOVASCULAR DEL CARIBE – montería, 2019
- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC) COMPLETO nuevo edificio UROCLÍNICA DE CÓRDOBA - Montería, 2019
- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC) en CAMU CANALETE- Canalete, 2019
- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC) área UCI Y URGENCIAS en HOSPITAL SAN JERÓNIMO – montería, 2019
- Diseño de sistema de aire acondicionado (HVAC) área HOSPITALIZACIÓN Y QUIRÓFANOS en CENTRO RADIONCOLÓGICO DEL CARIBE – Cartagena, 2019
- Interventoría a sistema aire acondicionado (HVAC) edificio en PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN- Sincelejo, 2019
- Interventoría a sistema aire acondicionado (HVAC) base aérea edificio administrativo en FUERZAS ARMADAS COLOMBIANAS- Tres Esquinas Caquetá, 2018
- Interventoría a sistema aire acondicionado (HVAC) nuevo edificio en DEFENSORÍA DEL PUEBLO- Chapinero, 2018

VIII. REFERENCIAS PERSONALES

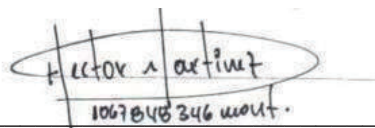
CRISTIAN RUIZ
Ingeniero Eléctrico
Gerente CING
Cel: 3114006330

ANDREY MONTES
Arquitecto
Cel: 3173297297

IX. REFERENCIAS FAMILIARES

JHON MARTINEZ
Ingeniero Sanitario y ambiental
Cel: 3146304480

LUIS URANGO
Contador
Cel.: 320 541 13 37



HECTOR MARTINEZ
C.C. 1067.848.346 de Montería

