

Joel Mateo Moreno Quintero

joelmateo3@hotmail.com | 300-5605962 | 319-5662325
<https://co.linkedin.com/in/mateo-moreno-612a45a2>

INFORMACIÓN PERSONAL

Ingeniero Electrónico
Nacido en Bogotá el 25 Diciembre 1992
Estado Civil: Soltero
Cedula: 1022380344
Dirección: Diag 5 No 37 b - 60, Bloque 1 Apt 301
Bogotá, Colombia



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, comprometido y diligente en el trabajo, con habilidades para innovar o liderar proyectos, con iniciativa para aportar soluciones y aprender de nuevos desafíos presentados, con facilidad de trabajar en equipo. Tengo experiencia en administración de TI, servicios integrados y software de IBM, además de conocer cómo funciona una empresa reconocida internacionalmente como IBM. Tengo predisposición para aprender y adoptar funciones en gestión y administración de proyectos o ventas preferiblemente enfocadas al sector de la tecnología. También poseo habilidades para el diseño de sistemas electrónicos inteligentes y manejo de distintos lenguajes de programación, con un perfil académico enfocado hacia el control, la automatización y la inteligencia computacional.

EXPERIENCIA

INFORMÁTICA SERVICIOS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA S.A - SUBSIDIARIA IBM

ADMINISTRADOR DE LA SUITE DE PRODUCTOS IBM BIGFIX Y TIVOLI MONITORING -GTS GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES

Octubre 2015 – Marzo 2016 | Bogotá, Colombia

- Administrador de Tivoli IBM BigFix - End Point Manager para distribución y actualización de software, políticas de seguridad y control remoto de dispositivos finales como Servidores, Computadores y dispositivos móviles, distribuidos en la infraestructura de T.I. de los clientes de IBM Colombia.
- Administrador de software Tivoli Monitoring y Netcool Omnibus para la supervisión y Monitoreo de servidores, redes, Bases de datos, servicios o cualquier ente que pertenezca a la infraestructura TI de los clientes de IBM Colombia.
- Además de la administración y soporte de los productos anteriormente mencionados, estaba encargado funciones de control de procesos establecidos en IBM para el cumplimiento de normas ITIL y de Seguridad, para evitar riesgos o incidentes en el servicio prestado a los clientes.

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO - UNIVERSIDAD DISTRITAL

ESTUDIANTE INVESTIGADOR

Junio 2014 – Junio 2015 | Bogotá, Colombia

- Investigador en el Proyecto Diseño e Implementación de Plantas Básicas para la enseñanza de control en la Ingeniería.
- Proyecto Financiado por el CIDC, del cual como resultado se derivaron prototipos utilizados para la construcción en el nuevo laboratorio de control de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital.

FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | INGENIERO ELECTRÓNICO

2010 - 2015 | Bogotá, Colombia • Promedio Academico: 4.14

- Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital, con énfasis en líneas de profundización en Control, Inteligencia Computacional, Sistemas Embebidos, y Procesamiento Digital de Señales.
- Tesis con calificación meritoria: Diseño e Implementación de una estación remota para el desarrollo de prácticas de laboratorio de control.
- Monitor Académico y de Laboratorios con funciones de brindar asesoría para los estudiantes, y apoyo al docente en tareas de revisión de actividades teórico-prácticas de los laboratorios de electrónica.

COLEGIO MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA | BACHILLER ACADÉMICO

2003 - 2009 | Bogotá, Colombia

- Reconocimientos a Mejor Bachiller y mejor ICFES saber 11 de la promoción 2009.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, CURSOS, SEMINARIOS

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PLANTAS BÁSICAS PARA LA ENSEÑANZA DEL CONTROL EN LA INGENIERÍA

Proyecto en el cual se diseñaron e implementaron distintas plantas básicas de control como prototipos para el uso de los laboratorios de Universidad Distrital, tales como sistemas dinámicos de velocidad, posición, sistema térmico y péndulo invertido.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN REMOTA PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE CONTROL

Proyecto basado en la tecnología IoT (Internet of Things) en el cual se implementa un laboratorio remoto que puede ser manipulado vía internet, en el cual se usan plantas básicas de control para ser controladas desde cualquier computador con acceso a internet. En este proyecto se utilizó el diseño de circuitos electrónicos, programación en C, Python, HTML, PHP, y manejo de bases de datos MySQL.

HABILIDADES

HERRAMIENTAS

Software Especializado:

IBM BigFix • IBM Tivoli Netcool-Omnibus • IBM Tivoli Monitoring

Sistemas Operativos:

Linux • Unix • AIX • Windows Server (2003, 2008, 2012)

Bases de Datos:

Microsoft SQL Server • DB2 • MySQL

Software de Ofimática:

Suit Microsoft Office (Word, Excel, etc) • Compiladores \LaTeX • DIA • VISIO

IDIOMAS

Español:

Nativo

English:

Reading 95%, Writing 80%, Speaking 70%

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Lenguajes de Alto Nivel:

Java • C++ • C# • Python

Lenguajes de Medio / Bajo Nivel:

Assembler • Ladder • C • VHDL • Grafset

Lenguajes de Programación Web:

HTML • PHP • JavaScript

Lenguajes de Programación Científica:

Matlab • Scilab

OTRAS HABILIDADES

Diseño de circuitos electrónicos

Diseño digital con microcontroladores

Diseño de sistemas Difusos de Estimación, Clasificación o Predicción

Programación de PLC's de distintos fabricantes

REFERENCIAS

FAMILIARES

RODRIGO ANTONIO MORENO QUINTERO

Administrador Deportivo Funcionario en Instituto Colombiano del Deporte COLDEPORTES

Celular: 300-4931707

LAURA BIBIANA ARGUELLO QUINTERO

Licenciada en Derecho de la Universidad Sergio Arboleda

Celular: 313-3894520

PERSONALES

CINDY DIAZ BUELVAS

Estudiante de Ingeniería Electrónica Universidad Distrital

Teléfono: 300-7947686

PABLO EMILIO NARVAEZ

Ingeniero Electrónico

Celular:316-6157035

LABORALES

LEYDER ALEXANDER CERON

Administrador IBM Tivoli BigFix

Celular: 318-2211124

HECTOR ENRIQUE PEÑARETE

Administrador IBM Tivoli Monitoring

Celular: 317-6768120

JOEL MATEO MORENO QUINTERO

CC: 1022380344

BOGOTÁ D.C.