JUAN GABRIEL ALDANA MAYORGA

Bogotá, 16 febrero de 1993 - 29 Años
CC. 1.031.144.545 de Bogotá
Estado Civil: Soltero
Bogotá, Carrera 39CSur N° 29ª - 23 La Guaca
Cel. 3162993804
E-mail: juanaldana30@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero biomédico de la Universidad Colombiana De Carreras Industriales (ECCI) con óptima capacidad de desarrollo administrativo y tecnológico para analizar, gestionar y emprender posibles soluciones ante la necesidad que se presentan en la respectiva área de trabajo; conocimientos en diseño e implementación de dispositivos médicos y evaluación interna de instituciones prestadoras de servicios de salud; funcionamiento de equipos de diagnóstico, prevención y tratamiento, mantenimiento preventivo y correctivo de los diferentes equipos biomédicos, conocimiento en biomecánica. Soy una persona integral, responsable, honesta, emprendedora, organizado, con iniciativa y excelente presentación personal, con alto agrado de cumplimiento y eficiencia en las labores asignadas. Con gran disposición y motivación por poner en práctica los conocimientos adquiridos y capacidad de aprendizaje continuo; habilidades para trabajar en equipo, liderar actividades o funciones y excelente relacionamiento interpersonal.

ESTUDIOS REALIZADOS

- **DIPLOMADO**

Marketing

Aprende institute

Bogotá D.C 2021

- **PROFESIONAL**

Ingeniería Biomédica.

Escuela Colombiana De Carreras Industriales (ECCI)

Bogotá D.C 2018

- **TECNOLOGIA**

Tecnólogo En Electromedicina

Escuela Colombiana De Carreras Industriales (ECCI)

Bogotá D.C 2016

- **TECNICO**

Técnico En Electromedicina

Politécnico Internacional

Bogotá D.C 2014

- **BACHILLERATO**

Secundaria.

Colegio Parroquial De Nuestra Señora

Bogotá D.C 2010.

SEMINARIOS

- **TECNOVIGILANCIA –**
  Sistema de vigilancia postmercado de dispositivos médicos incluido equipos biomédicos, con enfoque en la seguridad del paciente aplicada en el contexto Colombiano
- **ASAHI**

  Entrenamiento de servicio de máquinas de hemodiálisis

- **NIKKISO -**

  Entrenamiento de servicio de máquinas de hemodiálisis DBB-06

- **PRIMEDIC**

  Entrenamiento de servicio desfibrilación XD, DEA, PAD, HEART SAVE

- **MINDRAY**

  Entrenamiento en la línea de monitoria Beneview T5 y T8, IMEC 8, 10, 12, IMP 10 Y desfibrilador D3 Y D6

- **BAYER**

  Entrenamiento en inyectores Avanta Injector Service Training, Mark V Provis, Stellant D, Spectris Solaris EP, Veris Monitor Service Training

- **Curso De Metrología Biomédica**

  SET & GAD

- **Orientación De Servicio Al**

  POLITECNICO INTERNACIONAL

EXPERIENCIA LABORAL

- **ULTRASCHAL DE COLOMBIA**

CARGO: Ingeniero Biomedico

JEFE INMEDIATO: Alejandro Hernandez

TELEFONO: 3144734344

DURACION: 1 agosto 2022 - Actualmente

FUNCION:

Mantenimiento preventivo, correctivo, diagnóstico y solución de fallas técnicas e instalación de equipos

- **INNOVATECNICA SAS**

CARGO Ingeniero Biomédico

JEFE INMEDIATO María Nancy Llanos

TELEFONO 3156437067

DIRACION 11 abril 22 – 29 Julio 22

FUNCIONES

Prestar servicio comercial, programar y realizar los mantenimientos preventivos y correctivos de equipos, tramitar cotizaciones e informes de mantenimiento y control de inventario

- **INGENIERIA Y ARQUITECTURA HOSPITALARI**

CARGO Ingeniero Biomédico

JEFE INMEDIATO Diana Sarmiento

TELEFONO 3203688679

DIRACION 9 Diciembre – 8 Abril 2022

FUNCIONES

Prestar servicio a los Hospitales y centros médicos de la Sub Red Centro Oriente con el fin de realizar los mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de baja, mediana y alta complejidad, control de inventarios, repuestos y elaboración de informes de mantenimiento, indicadores; realizar y actualizar hojas de vida

- **FUNDACIÓN HEMATOLÓGICA COLOMBIA**

CARGO: Ingeniero Biomédico

JEFE INMEDIATO: Aura Sanclemente

TELEFONO: 3143726755

DURACIÓN: 1 junio 2021 – 7 Diciembre 2021

FUNCIONES:

- Hacer seguimiento a los mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos de la fundación a nivel nacional.
- Manejo de cronogramas e inventarios de los equipos de la fundación
- Supervisar los procesos internos, auditorias, vertimientos, tableros eléctricos, cuartos fríos, calidad de los kits (PQRs) y tecnovigilancia
- Asesorar de manera integral a los usuarios en el manejo y uso de los equipos
- Realizar la capacitación al personal en el manejo de los equipos de los laboratorios y el programa de tecnovigilancia para las PQRs
- Verificar y realizar seguimiento al personal técnico enviado por los diferentes proveedores.
- Verificación de infraestructura de las sedes
- Inspección y planeación de las condiciones ambientales, eléctricas para instalación de equipos en sedes

- **DAVITA S.A.S**

CARGO: Ingeniero Biomédico

JEFE INMEDIATO: Ingeniero JohnJimenez

TELEFONO: 3106692651

DURACIÓN: 25 Mayo 2017–30 Mayo2021

FUNCIONES

- Supervisar las alertas de tecnovigilancia y hacer reportes ante el invima
- Desinfección sistemas de tratamiento de agua y Loops dedistribución.
- Instalación de Loops de bicarbonato, agua y acido en pex, pvc 80y polipropileno
- Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo a máquinasde hemodiálisis y equipos de apoyo.
- Manejo y control de inventarios.
- Manejo e instalación de pretratamiento para sistema de osmosis inversa.
- Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo sistemas de osmosis inversa. (fijas y portátiles)
- Diseño e instalación de sistema de mezclas parahemodiálisis.
- Conocimientos generales en sistemas para agua potable ysistemasde agua tratada, control microbiológico y físico químicos.
- Cálculo, instalación, manteniendo preventivo y correctivobombas multietapa, centrifugas y tipo lapicero.
- Manejo de control para sistemas de tratamiento de agua, almacenamiento y distribución

- **HF MEDICAL LTDA**

CARGO: Tecnólogo Biomedico

JEFE INMEDIATO: Ingeniero Fernando Romero

TELEFONO: 3144146863

DURACIÓN: Enero 2017 – Abril 2017

LABORES: Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de baja, mediana y alta complejidad, control de inventarios, repuestos y elaboración de informes de mantenimiento. Realizar protocolos y cronogramas de mantenimiento y actualizar hojas de vida.

- **TECNICA ELECTROMEDICA**

CARGO: Asistente Tecnico

JEFE INMEDIATO: Ingeniero NicolasOlarte

TELEFONO: 3188292670

DURACIÓN: 26 de Enero 2015 – 2 de Febrero 2016

LABORES: Apoyo al área de electrónica en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos, diagnóstico y solución de fallas técnicas y soporte técnico mediante capacitaciones al personal asistencial acerca del funcionamiento general de los siguientes equipos: Desfibrilador, electrobisturi, electrocauterio, monitores de signos vitales, monitor fetal, doopler fetal, capnografo, bomba de infusión, electrocardiógrafo, termómetros, balanza, pesa bebe, tensiómetros y equipos de órganos y calibración de los equipos mencionados

REFERENCIAS

- **REFERENCIAS PERSONALES**

Danilo Castillo Dávila
Ingeniero Biomédico
Baxter.
Cel. 3208592353

Mónica Lorena Cuevas
Ingeniera Biomédica
Cel. 3185161812

- **REFERENCIAS FAMILIARES**

Daniel Felipe Aldana M.
Ingeniero Energias
Cel. 3156437067

Jenny Roció Aldana Vanega

Senor Auditora

Cel. 3005560101



Juan Gabriel Aldana Mayorga
CC. 1.031.144.545 de Bogotá, D.C.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.031.144.545

ALDANA MAYORGA

APELLIDOS

JUAN GABRIEL

NOMBRES

Juan Gabriel Aldana Mayorga

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 16-FEB-1993

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

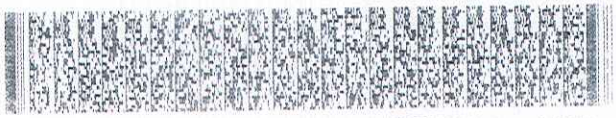
1.90 O+ M

ESTATURA G.S. RH SEXO

23-FEB-2011 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



0026

REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Reserva Reservista Segunda Clase

NUMERO 1031144545

APELLIDOS Y NOMBRES
ALDANA MAYORGA

JUAN GABRIEL

PERTENECE AL EJERCITO DE

LIBRETA MILITAR
CLASE
2023

2043

PROFESION BACHILLER

FECHA DE EXP. 24 AGO 2012



CDTE DE DISTRITO

3246981

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

25244-429420 CND

Fecha de Expedición 05/08/2019

Matrícula Profesional

Nombre:
JUAN GABRIEL
ALDANA MAYORGA

Identificación:
C.C. 1031144545

Profesión:
INGENIERO BIOMEDICO

Institución:
UNIVERSIDAD ECCI



190207/0319

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003 que autoriza al titular a ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.

DIRECTOR GENERAL

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116590

CERTIFICACIÓN

La Institución Universitaria de Colombia Nit. 900350945 – 0. Código IES 9899 y Personería Jurídica 2202 de marzo 30 de 2010 sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional, certifica que **ALDANA MAYORGA JUAN GABRIEL** con Cedula de Ciudadanía No **1.031.144.545** de **BOGOTA D.C**, se encuentra cursando **PRIMER PERIODO ACADEMICO** en el programa de **INGENIERÍA DE SOFTWARE** a nivel de formación profesional en nuestra institución en jornada **UNICA** de manera presencial, con una intensidad horaria de 20 Horas semanales de Lunes a Viernes de 6:00 pm a 10:00 pm, y que tiene una duración de diez (09) periodos académicos equivalentes a 152 Créditos; cada periodo tiene una duración de dieciséis semanas.

El primer periodo académico inicio el día veintiocho (28) de marzo del año 2023.

Se expide la presente solicitud en la ciudad de Bogotá D.C. con destino a quien le interese a los veintinueve (29) días del mes de marzo del año dos mil veintitrés.

REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO
Elaboró: Yeimi Rivera García

El presente certificado no contiene enmendaduras ni tachaduras.

Sin firma y sello de autorización de Registro y Control Académico no tiene ningún tipo de validez

Carrera 7 No. 35-85 - Teléfono: 288-0871, 232-4070 - Fax: 245-4705- www.universitariadecolombia.edu.co - Bogotá D.C. Colombia
Aprobación Oficial: Personería Jurídica 2202, Marzo 30 de 2010 - MEN: Registros Calificados 104286 - 101401 - 101321 - 107998 - 107997 - 107876 - 91401

Libertad y Orden

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional y en su nombre la

Universidad ECCI

Resolución No. 13370 del 10 de Agosto de 2014 por el M.E.N.

Confiere a

Juan Gabriel Aldana Mayorga

C.C. 1.031.144.545 de Bogotá D.C.

El título de:

Ingeniero Biomédico

En testimonio de ello se expide, firma y sella el presente Diploma en la Ciudad de Bogotá D.C.

A los 09 días del mes de Noviembre de 2018.

UNIVERSIDAD ECCI

Secretaria General

Rector

Decano de Facultad

Scanned by CamScanner

UNIVERSIDAD ECCI

ACTA DE GRADO No. 275

REPÚBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD ECCI
APROBADA POR RESOLUCIÓN No. 13370 DE AGOSTO 19 DE 2014
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.

En Bogotá D.C., a los nueve (09) días del mes de noviembre de 2018 en las instalaciones del Teatro ElDorado ECCI siendo las 05:00 pm, se llevó a cabo la graduación del(a) estudiante **ALDANA MAYORGA JUAN GABRIEL**, identificado(a) con la C.C. No. **1031144545** expedida en **Bogotá D.C.**, quien aprobó satisfactoriamente el plan de estudios correspondiente y cumplió con las condiciones académicas requeridas por la Institución. Como opción de grado realizó el **CICLO COTERMINAL** de la **ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**, obteniendo una calificación de 4.4 (**Cuatro Punto Cuatro**) con concepto **Aprobatorio(a)**. En virtud de lo anterior y en representación de la Universidad, el señor Rector previa toma de juramento le confirió el título de **INGENIERO BIOMÉDICO**.

Para constancia se firma la presente.

DR. FERNANDO A. SOLER LÓPEZ
RECTOR

ESP. LUISA MARÍA HINCAPIÉ ROZO
SECRETARIA GENERAL

MSC. ALEJANDRO ENRIQUE MORENO ANDRADE
DECANO DE FACULTAD

Scanned by CamScanner

Libertad y Orden

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional y en su nombre la

Universidad ECCI

Resolución No. 13370 del 19 de Agosto de 2014 por el M.E.N.

Confiere a

Juan Gabriel Aldana Mayorga

C.C. 1.031.144.545 de Bogotá D. C.

El título de
Tecnólogo en

Electromedicina

En testimonio de ello se expide, firma y sella el presente Diploma en la Ciudad de Bogotá D.C.
A los 30 días del mes de Marzo de 2017 .

UNIVERSIDAD ECCI

Secretaria General

Rector

Decano de Facultad

El registro correspondiente a este diploma se encuentra anotado en el libro 3 folio 88 No. de registro 1920 y reposa en los archivos de esta Institución.

UNIVERSIDAD ECCI

ACTA DE GRADO No. 371

REPÚBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD ECCI
APROBADA POR RESOLUCIÓN No. 13370 DE AGOSTO 19 DE 2014
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.

En Bogotá D.C., a los 30 (treinta) días del mes de Marzo de 2017 en las instalaciones del Teatro ElDorado ECCI, siendo las 5:00 PM, se llevó a cabo la graduación del(a) estudiante **ALDANA MAYORGA JUAN GABRIEL**, identificado(a) con la C.C. No. **1031144545** expedida en Bogotá D.C., quien aprobó satisfactoriamente el plan de estudios correspondiente y cumplió con las condiciones académicas requeridas por la Institución. Como opción de grado realizó el(la) **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN** titulado(a) **DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA BÚSQUEDA E IDENTIFICACIÓN DE FALLAS EN LOS MONITORES MULTIPARAMETROS MARCA NIHON KOHDEN,** obteniendo una calificación de 3.5 (**Tres Punto Cinco**) con concepto **Aprobatorio(a)**. En virtud de lo anterior y en representación de la Universidad, el señor Rector previa toma de juramento le confirió el título de **TECNÓLOGO EN ELECTROMEDICINA.**

Para constancia se firma la presente.

DR. FERNANDO A. SOLER LÓPEZ
RECTOR

ESP. LUISA MARÍA HINCAPIÉ ROZO
SECRETARIA GENERAL

MSC. ALEJANDRO ENRIQUE MORENO ANDRADE
DECANO DE FACULTAD

VIGILADA MINEDUCACIÓN

POLITECNICO INTERNACIONAL

POLITECNICO INTERNACIONAL

EDUCACION SUPERIOR

Personería Jurídica N° 4135 de 2004 del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que :

Juan Gabriel Aldana Mayorga

Cédula de Ciudadanía 1,031,144,545 Expedida en Bogota D.C

Ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos exigidos por el programa académico y demás normas reglamentarias, en nombre de la República de Colombia le otorga el título de

Técnico Profesional en Electromedicina

En testimonio firmamos y sellamos, en la ciudad de Bogotá, D.C.,
el día 07 de Marzo de 2014 .

RECTOR

DIRECTOR ACADEMICO

DECANO

SECRETARIO GENERAL

Registro N° 3219 Folio N° 1396
Del libro de Diplomas N° 006

0003968

POLITECNICO INTERNACIONAL

EDUCACION SUPERIOR

Personería Jurídica N° 4135 de 2004 del Ministerio de Educación Nacional

Acta de Grado No. 3219

Certifica que:

El Consejo Académico Institucional del Politécnico Internacional en sesión del día 07 de Marzo de 2014, en uso de sus facultades legales y estatutarias,

CONSIDERANDO QUE:

Juan Gabriel Aldana Mayorga

Cédula de Ciudadanía No. 1,031,144,545 Expedida en Bogota D.C

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Institución, resuelve otorgarle el título de

Técnico Profesional en Electromedicina

En nombre y representación del Politécnico Internacional y de la República de Colombia y previo al juramento de rigor se hizo entrega del Diploma registrado en el Folio N° 1396 del Libro. 006

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá, D.C., a los (07) días del mes de Marzo de 2014.

RECTOR

VICERRECTOR ACADEMICO

SECRETARIO GENERAL

DECANO

El presente Título se halla registrado en el

Folio No. 1396 del Libro de Registro No. 006

THOMAS GREG & SONS

La República de Colombia y en su nombre, el

Colegio Parroquial de Nuestra Señora

Autorizado por la Secretaría de Educación de Santafé de Bogotá, D.C., según Resolución No. 3684 del 19 de Noviembre de 1999.

Confiere a:

Juan Gabriel Aldana Mayorga

T.I. No. 930216-00022 de Santafé de Bogotá, D.C.

El Título de

Bachiller Académico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media
Artículo 28 Ley 115 de 1994, según los planes y programas vigentes.

COLEGIO PARROQUIAL DE NUESTRA SEÑORA

Clara Raquel Sarmiento Suárez
Rectora

Rosaura Sierra R.
Secretaria

Libro de Registro No. Acta No. Folio No.

Dado en Bogotá, D.C., a 26 de Noviembre de 2016

BUREAU VERITAS Certification

Reconocimiento según Decreto No. 951 del 6 de Mayo de 1994, expedido por el M.E.N. y 4138 del 3 de Diciembre de 1982 de la Presidencia de la República