LUIS EDUARDO DELGADO CASTRILLÓN

INGENIERO BIOMÉDICO

Información Personal

Cédula De Ciudadanía	80.094.972 de Bogotá
Fecha De Nacimiento	30 de Diciembre de 1981
Edad	39 años
Estado Civil	Casado
Dirección	Calle 97ª # 57-17
Teléfono	7168909
Celular	300-2238522
Matrícula Profesional	25244155827 CND
Registro INVIMA	RH-200912-1039
Visa Americana	Vigente hasta 2022

Perfil Profesional

Soy un Ingeniero Biomédico con conocimientos en la norma ISO 17025:2005 (laboratorios de ensayos y calibración), con las aptitudes necesarias para el manejo del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos, elaboración y seguimiento de hojas de vida de equipos biomédicos, diseño de planes de mantenimiento de equipos biomédicos de acuerdo a la normatividad nacional e internacional vigente. Conocimientos en electrónica, neumática y mecánica. Experiencia en el área de mantenimiento en IPS y empresas de equipos biomédicos. Aptitud de servicio al cliente, capacidad para trabajar en equipo y orientado a resultados.

Capacidad de manejo de personas conflictivas y resolución de conflictos. Conocimientos en el manejo de herramientas de productividad seis-sigma y LEAN.

Experiencia Profesional

INSTRUMENTACION S.A.

Cargo: Ingeniero de soporte
7 de Julio de 2013 hasta la fecha

Descripción: Soporte técnico a equipos de polisomnografía, EEG, EMG, potenciales evocados, función pulmonar, electroterapia y terapias combinadas.

LIQUIDO CARBONICO COLOMBIANO
OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA (PRAXAIR)

Cargo: Técnico Mantenimiento (Ingeniero de Soporte)
6 de Junio de 2006 hasta 7 de Julio de 2013

Descripción: En Oxígenos de Colombia me desempeño como Ingeniero responsable del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos del área de home care (reguladores de oxígeno medicinal, concentradores, CPAP, BiPAP, camas hospitalarias, eléctricas) tanto en el laboratorio de de equipos médicos como en pacientes. Responsable de la instalación, mantenimiento y capacitación de funcionamiento, de equipos para la administración de óxido Nítrico (NO) y sedación consciente. Apoyo a las labores del Ingeniero De Aplicaciones de equipos médicos en la parte de registros sanitarios a equipos clases I y IIA. Apoyo al Especialista de mantenimiento en la implementación del sistema de calidad para la obtención del certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento CCAA.

Responsabilidades:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos home care.
- Capacitación personal de servicio al cliente.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos NO y NO2.
- Capacitación del personal para uso de los equipos de NO y NO2.
- Elaboración de conceptos técnicos sobre fallas en equipos.
- Manejo de equipos ajenos enviados para reparación al laboratorio.
- Control de repuestos.
- Gestión y control de garantías a fabricantes.
- Trámite de registros sanitarios.
- Inspección de equipos y dispositivos médicos dentro del sistema de calidad de almacenamiento y acondicionamiento de equipos médicos.
- Cotizaciones de equipos médicos a clientes.

Logros:

- Ahorro en US$50.000, en proyecto de gestión de garantías a fabricantes y proveedores.
- Participación en proyectos de recuperación y re-

acondicionamiento de equipos.
- Desarrollo de herramienta de gestión integral de repuestos y suministros para el laboratorio de mantenimiento medicinal.
- Apoyo al proceso de calidad del sistema de almacenamiento y acondicionamiento de equipos biomédicos.
- Registro sanitario para máscaras Resmed y CPAP / VPAP Resmed.

Experiencia Profesional

SOLUCIONES DE DIAGNOSTICO E INGENIERIA SDI LTDA.

Cargo: Ingeniero de soporte
1 de Junio de 2005 a 5 de Junio de 2006

Descripción: En Soluciones de Diagnostico me desempeño primero como Ingeniero de soporte, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de rayos X de los principales clientes (DISAN FAC – DISAN Naval – DISAN Ejercito), participo en la desinstalación y traslado del equipo de rayos X de la base aérea de Puerto Salgar (CACOM 5) y mantenimiento preventivo a los equipos biomédicos del Hospital de Fómeque.

Responsabilidades:
- Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de rayos X de DISAN FAC – DISAN Naval – DISAN Ejército.
- Mantenimiento preventivo equipos biomédicos Hospital de Fomeque
- Elaboración de hojas de vida y reportes técnicos a clientes.
- Elaboración y presentación de licitaciones y propuestas comerciales.
- Manejo contable y de fondos.

Logros:
- Rehabilitación y optimización del funcionamiento del equipo del Dispensario Médico Naval.
- Desinstalación y transporte del equipos de rayos X de la base de Puerto Salgar (CACOM 5) de la Fuerza Aérea

Experiencia Profesional

HOSPITAL MILITAR CENTRAL (HOMIC)

Cargo: Pasante taller de equipo electromédico.
1 de Octubre de 2004 a 16 de Febrero de 2005

Descripción: En el HOMIC me desempeño como pasante en el taller de equipo electromédico, responsable del mantenimiento correctivo de los equipos de las UCI (UCIA – UCIC – UCIQ – UCIP). Participo en las pruebas piloto para el desarrollo del Hospital Aéreo.

Responsabilidades:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de monitores multiparámetros.
- Mantenimiento correctivo de equipos de otras áreas.
- Inspección y vigilancia del equipo electromédico de las UCI.
- Asesoría en la revisión de contratos de mantenimiento de equipos biomédicos.
- Seguimiento y calificación de contratistas de mantenimiento.

Logros:

- Desarrollo del prototipo del Hospital Aéreo.
- Elaboración de prueba piloto del Hospital Aéreo.
- Adecuación de áreas transitorias para las UCI.
- Traslado de las UCI.

Estudios Realizados

INGENIERO BIOMÉDICO
Institución: Universidad Manuela Beltrán. (UMB)
2000 – 2005

DIPLOMADO - NORMA ISO 17025
AUDITOR INTERNO ISO 17025 (ILAC COLOMBIA)
Institución: Alta Tecnología – Quality Management
Instituto Latinoamericano de Acreditación - Colombia
Octubre 2007

PASANTIA CALIBRACION DE PRESION
Institución: Instituto Colombia de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)
Duración: 24 horas
Abril 2008

INGLES (6 NIVELES)
Institución: Centro de Inglés Lincoln.
2011

BACHILLER CLASICO
Institución: Colegio Agustiniano de Suba.
1992 - 1999

Seminarios y Cursos

ENTRENAMIENTO SERVICIO TECNICO
CAREFUSION
Servicio técnico equipos Vyntus CPX, IOS, SPIRO.
Abril 4 de 2016.

ENTRENAMIENTO SERVICIO TÉCNICO
PHYSIOMED LATINOAMERICA
Ingeniero certificado en equipos de electroterapia y terapia combinada.

ENTRENAMIENTO SERVICIO TÉCNICO
NATUS MEDICAL
Servicio técnico equipos EEG, EMG/EP, PSG.

CURSO
CONCENTRADORES RESPIRONICS EVERFLO
CPAP RESPIRONICS M SERIES
Philips Respironics Inc

CURSO
CONCENTRADORES INVACARE 5, PLATINUM.
M&D International

CURSO
CONCENTRADORES RESPIRONICS MILLENIUM
Respironics Inc.

CURSO
CONCENTRADORES DEVILBISS A515ADS
Devilbiss HealthCare

CURSO
CONCENTRADORES AIRSEP NEWLIFE / NEWLIFE ELITE
Airsep Corp.

SEMINARIO
VENTILACIÓN MECANICA: INGENIERIA Y TERAPÉUTICA (2004)
Institución: Fundación Universitaria Manuela Beltrán

SEMINARIO
IMÁGENES DIAGNÓSTICAS (2004)
Institución: Fundación Universitaria Manuela Beltrán.

SEMINARIO:
BIOINGENIERIA DEL SONIDO (2003)
Institución: Fundación Universitaria Manuela Beltrán.

Referencias Laborales

Ing. Mario Martinez
Mantenimiento Plantas
Oxígenos De Colombia LTDA.
Tel. 3607000
Cel. 310-3029665

Ing. Maria Cristina Suarez
Especialista De Mantenimiento Medicinal
Oxígenos De Colombia LTDA.
Tel. 2887166
Cel. 300-5774343

Referencias Personales

Ing. Andrés Camilo Cárdenas
Gerente Regional

EMCO S.A.
Cel. 304-3499097

LUIS EDUARDO DELGADO CASTRILLÓN
C.C. 80.094.972 de Bogotá D.C.