Bogotá 17 de junio de 2026

**OF-056-2026**

Señores
**CONSORCIO RI PATRIMONIAL BOGOTA**
Ciudad

Señores
**INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL**
Ciudad

**Referencia**: Contrato número CO-283-2026 suscrito entre el CONSORCIO VIRREY CULTURAL y el INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL cuyo objeto es: Consolidación de Los Columbarios - Cementerio de Pobres, como espacio de reconocimiento de la memoria y los patrimonios en la ciudad de Bogotá

**Asunto:** Envio soportes hoja de vida asesor eléctrico

Estimados señores:

En desarrollo del Contrato de Obra número CO-283-2026 suscrito entre el CONSORCIO VIRREY CULTURAL y el INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL, en ejercicio de nuestras funciones administrativas; nos permitimos enviar amablemente los respectivos soportes del asesor eléctrico con sus respectivas aclaraciones con el fin de dar aprobación a estos perfiles.

- Asesor eléctrico: amablemente se aclara que mediante la resolución anexa No. 5º del 2 de septiembre de 2008 del consejo profesional nacional de ingenierías eléctrica, mecánica y profesiones afines, se dictan los alcances de ingeniería electromecánica, la cual, quien sea acreedor de este título podrá también tener las facultades necesarias para poder desempeñar cargos de ingeniero electricista/eléctrico con los siguientes alcances:


| | | | |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | Cl. 99 #49-38, OF 1401 Bogotá | | |
| TELÉFONO | 310 8078477 | CELULAR | 312 3154140 |
| E-MAIL | CONSORCIOVIRREYCULTURAL@GMAIL.COM | | |

CONSORCIO VIRREY CULTURAL

## INGENIEROS ELECTRÓNICOS

El Ingeniero Electrónico, con un amplio conocimiento de las ciencias físicas y matemáticas, de la teoría y de la práctica, de la administración y de la gestión, de los recursos naturales, y con una gran consideración del medio ambiente, responsabilidad social y ética profesional, realiza actividades de investigación, diseño, modelamiento, integración y adaptación, prueba, consultoría, comercialización, mantenimiento y gestión de dispositivos, equipos y sistemas electrónicos.

Las principales áreas de desempeño son:

- Telecomunicaciones
- Control, automatización y robótica
- Instrumentación electrónica y sistemas de medición
- Sistemas digitales y computacionales
- Electrónica de potencia
- Procesamiento digital de señales
- Micro, nano y optoelectrónica
- Electrónica médica y bioingeniería
- Electrónica de consumo


| | | | |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | Cl. 99 #49-38, OF 1401 Bogotá | | |
| TELÉFONO | 310 8078477 | CELULAR | 312 3154140 |
| E-MAIL | CONSORCIOVIRREYCULTURAL@GMAIL.COM | | |

**Funciones y tareas:**

El Ingeniero Electrónico puede desempeñar todas o algunas de las siguientes funciones:

- Modelar, analizar, diseñar, construir, programar (incluyendo software embebido) y evaluar circuitos y sistemas digitales y analógicos para aplicación en las áreas citadas anteriormente.
- Analizar, diseñar, seleccionar, operar, construir y mantener instrumentos y sistemas de medición electrónicos.
- Analizar, diseñar, seleccionar, operar, construir y mantener sistemas de control electrónico.
- Seleccionar, analizar, simular, evaluar, calcular y diseñar sistemas de comunicación y medios de transmisión de señales electromagnéticas.
- Utilizar herramientas computacionales para diseñar, simular y evaluar equipos y sistemas electrónicos.
- Dirigir estudios de factibilidad y proyectos en diseño, operación y funcionamiento de equipos y sistemas en las áreas de desempeño.
- Desarrollar actividades de consultoría, asesoría e interventoría en proyectos relacionados con las áreas de desempeño.
- Realizar peritazgos y emitir dictámenes en temas relacionados con las áreas de desempeño.
- Determinar materiales, costos y tiempo estimado, y especificaciones de diseño para dispositivos, equipos y sistemas electrónicos en las áreas de desempeño.
- Preparar contratos y evaluar propuestas para construcción, ampliación o mantenimiento de sistemas y equipos electrónicos.
- Supervisar la fabricación, instalación y puesta en marcha de equipos y sistemas electrónicos.
- Establecer normas de seguridad y desempeño para equipos y sistemas electrónicos y desarrollar procedimientos y sistemas para su operación, mantenimiento y reparación.
- Interpretar estándares y normas reguladoras de funcionamiento de componentes y sistemas electrónicos y participar en su definición.
- Evaluar, adquirir, asimilar y adaptar nuevas tecnologías relacionadas con equipos y sistemas electrónicos.
- Determinar el origen de fallas en equipos y sistemas electrónicos y corregir deficiencias.
- Desarrollar manuales de instalación, operación y mantenimiento de sistemas y equipos electrónicos.

- Diseñar y elaborar manuales relacionados con las áreas de desempeño.
- Desarrollar actividades de docencia y capacitación.
- Realizar actividades profesionales de mercadeo y ventas de equipos y sistemas electrónicos.
- Supervisar a otros ingenieros, tecnólogos, técnicos y, en general, al personal a su cargo en las áreas de desempeño.

Anexos:
https://drive.google.com/drive/folders/1ztMJPdAyucStYIpDWd2X8LuNHupqozyH?usp=sharing

Agradecemos su amable atención

Cordialmente;



GUILLERMO FERNANDO VALDES BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO VIRREY CULTURAL


| | | | |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN | Cl. 99 #49-38, OF 1401 Bogotá | | |
| TELÉFONO | 310 8078477 | CELULAR | 312 3154140 |
| E-MAIL | CONSORCIOVIRREYCULTURAL@GMAIL.COM | | |