LUIS ROBERTO FLORES SOJO

Ingeniero Eléctrico

+52 3112038312	robertofloresso95@gmail.com	**Residiendo en:** Camino a Microondas 79, Luis Echeverria, 63068 Tepic, Nay.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Eléctrico con especialidad en energías renovables, con 4 años de experiencia en el sector de telecomunicaciones. Enfocado en construcción y mantenimiento de infraestructura de cobre y fibra óptica, atención a clientes y usuarios finales, y capacitación técnica en campo para reparaciones, instalaciones y recolección de datos. Competente en supervisión de filiales, verificación de calidad, coordinación de equipos, y logística para la resolución de incidencias e imprevistos. Orientado al aprendizaje continuo y al desarrollo de nuevas habilidades.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Ingeniería Eléctrica con especialidad en Energías Renovables.
Instituto Tecnológico de Tepic | agosto 2013 – abril 2021

Bachillerato Tecnológico en el área de Físico-Matemática de la carrera de Construcción
Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 100 | agosto 2010 – julio 2013

EXPERIENCIA LABORAL

Teléfonos de México S.A.B. de C.V. Técnico Integral de Planta Exterior | octubre 2018–septiembre 2022

1. **Análisis y recopilación de datos:**
   - Interpretación de reportes de fallas y daños.
   - Recopilación de datos en campo con herramientas y equipos especializados.
   - Organización y revisión de información para asignación de tareas.
2. **Gestión de incidencias y codificación:**
   - Codificación de incidencias y cierre de reportes.
   - Identificación de infraestructura según zona geográfica.
3. **Capacitación técnica:**
   - Formación teórica y práctica para nuevos integrantes en reparación, instalación y recopilación de datos.
4. **Supervisión y calidad:**
   - Supervisión de trabajos de filiales, garantizando calidad y satisfacción del cliente.
   - Permisos y control de acceso a centros operativos.
5. **Logística y coordinación:**
   - Asignación de tareas a filiales y equipos internos.
   - Organización de reparaciones y manejo de imprevistos.
6. **Reportes y recomendaciones:**
   - Elaboración de reportes de avance, daños y conclusiones para supervisores.
7. **Atención al cliente:**
   - Orientación presencial y remota a clientes, enlaces privados y comerciales.
   - Venta de servicios y equipos para mejorar la conectividad.
8. **Gestión de materiales:**
   - Control de inventarios mediante el sistema PEPS.
9. **Construcción y mantenimiento:**
   - Trabajos en redes de cobre y fibra óptica de Telmex.
   - Tareas en alturas, postes, pozos de visita y registros.

Teléfonos de México S.A.B. de C.V. Residencia Profesional | octubre 2018–diciembre 2019

- Diseñando una propuesta para el ahorro y uso eficiente de la energía del Centro Operativo de Planta Exterior mediante la realización de censo de cargas de las instalaciones, análisis de consumo energético, modelo digital de un nuevo diseño de iluminación, e implementación de tecnologías de automatización.

COMPETENCIAS

Manejo de equipos:

- **Oficina:** Computadora | Impresora | Fotocopiadora | Escáner | Etiquetadora | Cámara Web | Interfaz de audio | Teléfono
- **Herramientas eléctricas y manuales:** Multímetro | Osciloscopio | Cautín | Generador de tonos | Taladro| Desarmadores | Pinzas | Martillo | Escalera de extensión y tijera | Cinturón de seguridad y bandola | Pico | Pala |Herramienta para pozos
- **Redes de cobre:** Dynatel | Tempo COMPA | JDSU SmartClass
- **Internet:** Max Tester | JDSU SmartClass Ethernet
- **Conectividad:** Mesh | Router | Extensor
- **Fibra óptica:** Medidor de potencia JDSU VIAVI | Laser de luz visible |Fusionadora de FO Sumitomo

Instalaciones:

- **Fibra óptica:** FTTH | Cable multifibra aéreo y subterráneo | Fusión y empalmes | Conectores mecánicos | Terminales
  Redes de cobre: Cable multipar de cobre aéreo y subterráneo | Conexión y empalmes | Terminales | Cajas de distribución | Jumpers
- **Internet y telefonía:** Instalación interior y exterior de cable de cobre de dos hilos | Rosetas | Extensiones telefónicas
- **Conectividad:** Cableado Estructurado UTP Cat 5, 5e y 6 | Rosetas
- **Electricidad:** Cableado en casa habitación | Tomacorrientes | Luminarias | Interruptores de control | Interruptores de seguridad
- **Postes:** Excavación | Levantamiento | Vestidura | Remoción | Transporte

Software:

- **Oficina:** Microsoft Office | Navegadores web | Correo electrónico
- **Diseño artístico:** Photoshop | Clip Studio Paint
- **Diseño arquitectónico y eléctrico:** AutoCAD | Dialux | Multisim | Solid Works
- **Programación:** Matlab | Arduino | Python
- **Audio y video:** DAW Reaper | OBS

Personales:

- Creatividad | Organización | Paciencia | Responsabilidad | Trabajo en equipo | Liderazgo | Resolución de problemas |Iniciativa

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas:

- **Español nativo**
- **Inglés B1 MCERL**
  Constancia por la Universidad Autónoma de Nayarit-Coordinación de Asuntos Internacionales | mayo 2024
- **Ruso básico**
  Curso por la Universidad Autónoma de Nayarit-Coordinación de Asuntos Internacionales | 2017 - 2019

Licencia de conducir Tipo B vigente | Manejo de vehículos aut. y std.
Disponibilidad para viajar y cambio de residencia
Cédula Profesional vigente

Cursos:
Introducción a Ciencia de Datos OA-2024-1026000628259
Santander Open Academy–Ie University | octubre 2024 - 6 horas

Introducción a Python OA-2024-0831000534210
Santander Open Academy | agosto 2024 - 8 horas
Estudios Elementales de Música y estudio complementario de Cello
Escuela Superior de Música de Nayarit | agosto 2022 – julio 2024
Atención de Servicios en TBA 6067
Instituto Tecnológico de Teléfonos de México S. C. | abril 2022 – 24 horas
Planta Exterior Conectividad WIFI Negocios 6064
Instituto Tecnológico de Teléfonos de México S. C. | abril 2022 – 8 horas
Proceso en las Redes de Cobre 6069
Instituto Tecnológico de Teléfonos de México S. C. | marzo 2022 – abril 2022 – 40 horas
Básicos Enlaces Dedicados 6068
Instituto Tecnológico de Teléfonos de México S. C. | marzo 2022 – 24 horas
Redes Presurizadas 6066
Instituto Tecnológico de Teléfonos de México S. C. | febrero 2022 – marzo 2022 – 32 horas
History of Russia in the images of the great compatriots ICT 17 00989
Peoples' Friendship University of Russia-Universidad Autónoma de Nuevo León | noviembre 2019 - 18 horas
Introducción a SolidWorks
XpertCAD e-learning by NC Tech | febrero 2018 – 16 horas

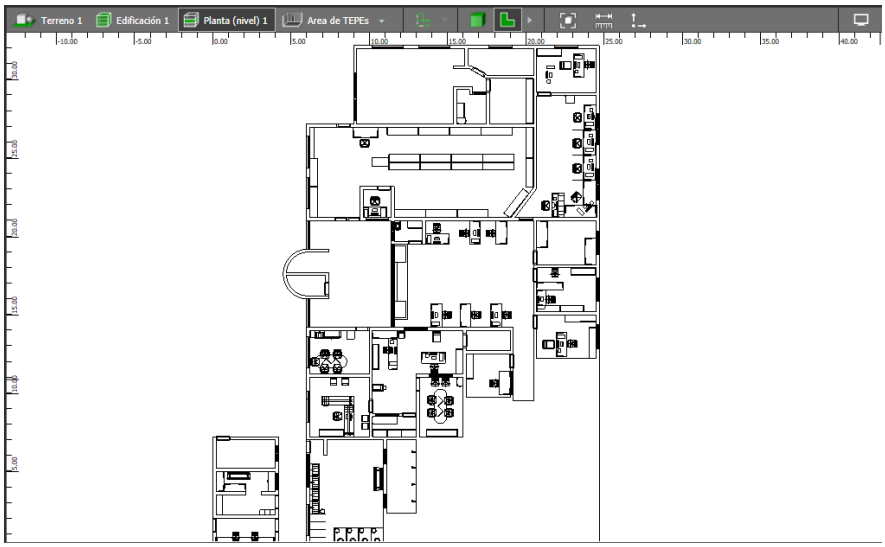
Reconocimientos:
1er lugar de la categoría 3 del XV Concurso Nacional de Declamación de Poesía Rusa 2020
VII Encuentro Internacional de Lengua y Cultura Rusa, V Foro Regional Latinoamericano De Asociaciones Del Idioma Ruso Y XV Encuentro Nacional Del Idioma Ruso. Modalidad virtual. Universidad de Guanajuato. Asociación Mexicana del Idioma Ruso.
3er lugar de la categoría 3 del XIV Concurso Nacional de Declamación de Poesía Rusa 2019
VI Encuentro Internacional de Lengua y Cultura Rusa, IV Foro Regional Latinoamericano De Asociaciones Del Idioma Ruso Y XIV Encuentro Nacional Del Idioma Ruso. Universidad Autónoma de Nuevo León – Centro de Estudios y Certificación de Lenguas Extranjeras. Asociación Mexicana del Idioma Ruso.

Voluntariado:
Asistente en el IV Encuentro Internacional de Lengua y Cultura Rusa, II Foro Regional Latinoamericano De Asociaciones Del Idioma Ruso Y XII Encuentro Nacional Del Idioma Ruso.
Universidad Autónoma de Nayarit y Asociación Mexicana de Idioma Ruso | 19 al 20 de octubre del 2017

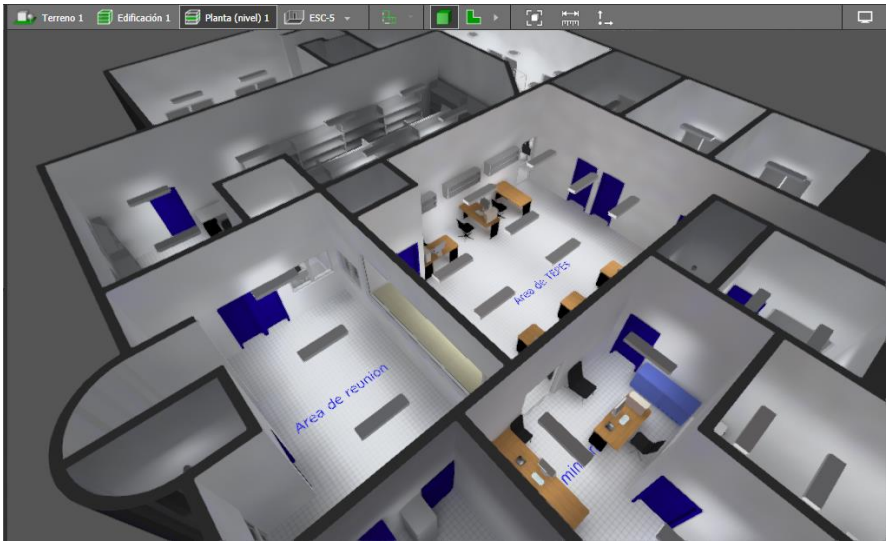
Pasatiempos:
Música | Dibujo | Videojuegos | Cosplay | Electrónica | Gimnasio | Salud física | Tecnología |

ANEXO

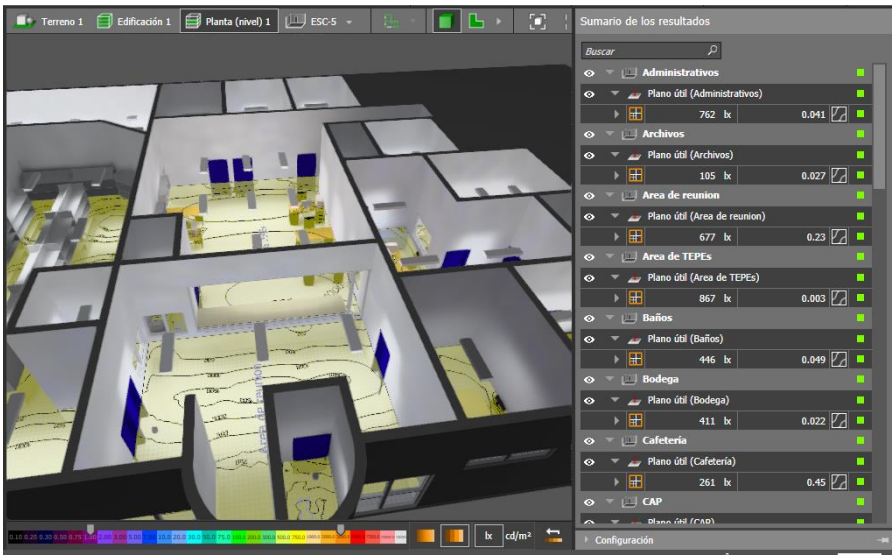
Experiencia en diseño de proyecto de iluminación



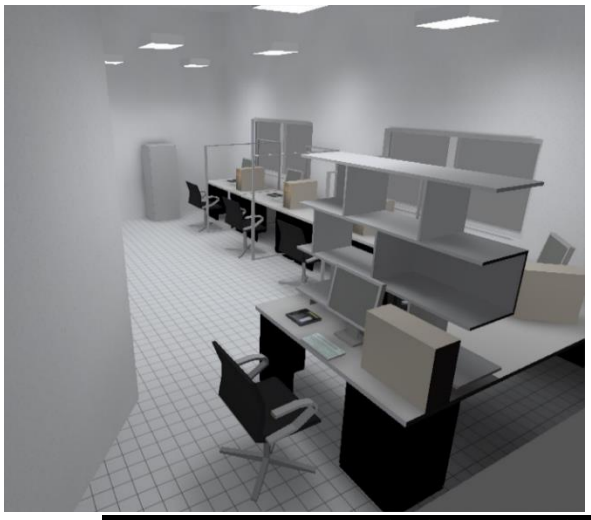
Diseño Arquitectónico de COPE Telmex en AutoCAD importado a Dialux

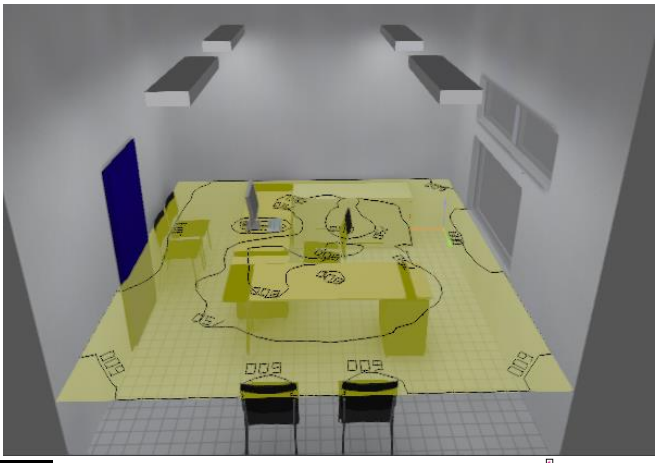


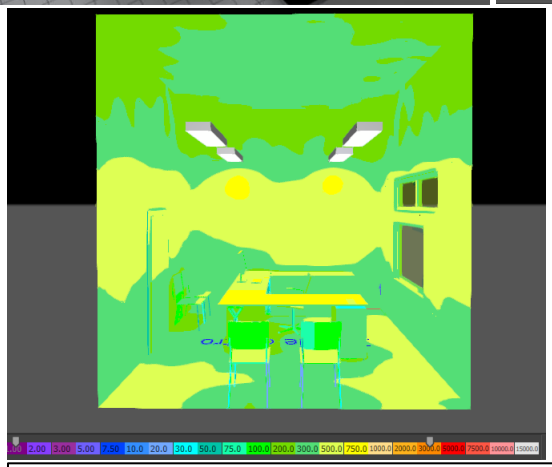
Renderizado en Dialux

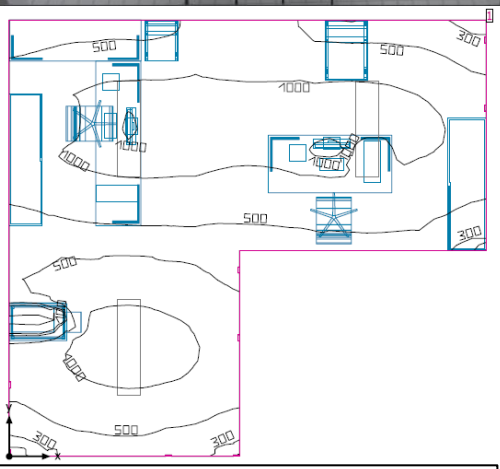


Renderizado con niveles de iluminación respecto a la NOM-025-STPS-2008









Altura interior del local: 4.000 m, Grado de reflexión: Techo 84.4%, Paredes 84.4%, Suelo 75.6%, Factor de degradación: 0.80

Plano útil

	Superficie	Resultado	Media (Nominal)	Min	Max	Mín./medio	Mín./máx.
1	Workplane (Administrativos)	Intensidad lumínica perpendicular (Adaptativamente) [lx] Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	762 (≥ 500)	31.5	1393	0.041	0.023

#	Luminaria	Φ(Lámpara) [lm]	Φ(Luminaria) [lm]	Potencia [W]	Rendimiento lumínico [lm/W]
3	Eaton Mexico - 4ILED-LD4-7-N-UNV-L840 ILED	6898	6898	56.5	122.1
	Suma total de luminarias	20694	20694	169.5	122.1

Diseño, cálculos y renderizado de áreas de trabajo con niveles de iluminación y cromáticos.