

**Curriculum del personal técnico en campo (a nivel nacional) con experiencia en la producción de documentos de identidad nacionales mediante modelo descentralizado de impresión, ofreciendo servicios de instalación, soporte y mantenimiento a la infraestructura de impresión durante los años de garantía de los equipos. Para acreditar dicha experiencia, el oferente debe aportar el Curriculum Vitae del candidato, así como detallar las experiencias de la persona propuesta en una de las empresas del consorcio.**

# OSCAR D. REYES

5744 Camino de Saplin  
El Paso, Texas 79932

Celular: (915) 256-4678  
oscrey\_1@yahoo.com



## RESUMEN DE CALIFICACIONES

Ingeniero eléctrico proactivo y centrado en la calidad con experiencia en diseño, pruebas, análisis y coordinación de proyectos. Experto en ingeniería de software, diseño de sistemas digitales, circuitos eléctricos, programación y documentación. Posee habilidades de calidad para la resolución de problemas, analítica y de toma de decisiones para lograr soluciones desafiantes, prácticas y rentables.

### IDIOMAS

Español  
Inglés

### COMPETENCIAS BÁSICAS

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería eléctrica   | <input checked="" type="checkbox"/> Diseño de sistemas digitales | <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo de programas     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ingeniería de Software | <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la calidad         | <input checked="" type="checkbox"/> Documentación               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gestión de proyectos   | <input checked="" type="checkbox"/> Circuitos eléctricos         | <input checked="" type="checkbox"/> Relaciones con los clientes |

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONJUNTO DE HABILIDADES TÉCNICAS

Programación: Jes, C, Java, Python, Assembly  
Software: MATLAB, Quartus II, Xilinx, Cadence, SimuAid, Microsoft Office, Multisim, FracPro, Ecostruxure, Maintenance Connection.

## EDUCACIÓN

Licenciatura en Ciencias en Ingeniería Eléctrica  
Enfoque en Ingeniería Informática Universidad  
de Texas en El Paso, El Paso, Texas

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### GLOBAL ENTERPRISE TECHNOLOGIES (GET GROUP NA)

07/2022-

#### Actualidad SERVICE ENGINEER I

El Paso, Texas

- Instalación, mantenimiento, servicio, reparación y supervisión la funcionalidad de la maquinaria y la producción en el sitio.
- Asistencia a operadores de máquinas y administradores de sistemas respondiendo a los problemas encontrados durante la producción de manera oportuna para cumplir con los acuerdos de nivel de servicio.
- Mantenimiento de rutina realizado para garantizar condiciones de trabajo eficientes y duraderas de la máquina.
- Contribuciones:
  - Creación de informes detallados a través de la conexión de mantenimiento para registrar problemas, realizar un seguimiento de las piezas y los tiempos de finalización.
  - Análisis de causa raíz realizado para restaurar la funcionalidad y maximizar la productividad.
  - Se comunicó y colaboró con los miembros del equipo y los clientes para mantener una satisfacción excepcional del servicio al cliente.



**SCHNEIDER ELECTRIC  
QUALITY TESTER II**

- Solución de incidentes, reparaciones, y pruebas en el tablero de distribución eléctrica de alta tensión y en el equipo de conmutación
- Interpretación de diagramas eléctricos, planos complejos, diagramas de cableado, diagramas unifilares, y lista de materiales.
- Aplicación de carros de inyección de voltaje y corriente, probadores dieléctricos de alta potencia y multímetros para probar la funcionalidad de transformadores, fallas a tierra, dispositivos de protección contra sobretensiones, unidades UPS y unidades de tierra de alta resistencia.

**Contribuciones:**

- Se utilizaron programas como Ecostruxure para configurar los protocolos Modbus y TCP/IP para los módulos de comunicación.
- Se comunicó y colaboró frecuentemente con los miembros del equipo de diferentes departamentos para resolver problemas de manera rápida y eficaz para cumplir con las metas mensuales de la planta.

**CUDD ENERGY SERVICES  
FIELD ENGINEER I**

**05/2019 – 04/2020  
Odessa, Texas**

- Preparación de documentos y hojas de cálculo para trabajos individuales de fracking según las necesidades del cliente.
- Supervisión de todas las operaciones calculando y rastreando la arena y las cantidades de químicos utilizadas.
- Desarrollo de habilidades sólidas de priorización y multitarea al manejar con eficacia numerosas tareas requeridas por operaciones de ritmo rápido.

**Contribuciones:**

- Creación de informes detallados y facturas tanto para el cliente como para CUDD a través del análisis de FracPro y las aplicaciones de Microsoft Office.
- Comunicación con los proveedores, los compañeros de equipo, la gerencia, y el cliente para cumplir con los plazos y minimizar el NPT.

**CUDD ENERGY SERVICES  
ELECTRONIC TECHNICIAN**

**03/2017 – 03/2019  
Odessa, Texas**

- Responsable de pruebas, solución de incidentes, reparación, y del mantenimiento de todo el equipo utilizado en el sitio de trabajo.
- Planificación y diseño de materiales basados en las necesidades específicas del cliente.
- Conocimiento y cumplimiento de las reglas y procedimientos de seguridad basados en la política de CUDD.

**Contribuciones:**

- Conocimiento obtenido de las operaciones del campo petrolífero mediante el mantenimiento de los sistemas de control para el equipo de fracturación.
- Sistemas de cómputo gestionados en todos los equipos de fracturación para garantizar la funcionalidad adecuada.

**NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NIOSH)**

**08/2011 ELECTRICAL ENGINEER SUMMER INTERN**

**06/2011  
Pittsburgh, PA**

- Asistir Ingenieros profesionales a experimentar métodos prácticos en la resolución de problemas.
- Investigación de componentes electrónicos para su uso posterior en la construcción de prototipos para lámparas de gorra de minero.

**Contribuciones:**

- Colaboración a equipos de ingenieros dentro de una mina de investigación para investigar



métodos para la mejora de las líneas de transmisión subterráneas.

- Preparación y conducción de experimentos tanto la trituración como la perforación de las baterías, las pruebas para la seguridad contra incendios.
- Asistir en el diseño de un experimento controlado que trata con la visibilidad dentro de una mina llena de humo; realización de pruebas de funcionamiento, recopilación de resultados y prepatración datos para su análisis.

