



Especialista en Sistemas de Tráfico

Descripción General: Realiza trabajos especializados de construcción y mantenimiento electrónico/eléctrico relacionados con la recolección de datos de tráfico, sistemas de energía y comunicaciones para mejorar la seguridad y eficiencia vial en todo Texas.

Intereses y Habilidades



Manejo y Aprendizaje de Software Nuevo



Resolución de Problemas



Trabajo al Aire Libre

Salario Promedio TxDOT

\$62,439/año

Índice de Crecimiento (TX)

4%



Connecting
Career
Pathways

¿Te interesa aprender más?



CCP@txdot.gov

Datos proporcionados por la Agencia de Educación de Texas a través de la Comisión de la Fuerza Laboral de Texas.

Especialista en Sistemas de Tráfico

Para más detalles, visite onetonline.org e introduzca el código 53-6041.



Vías de Acceso al Empleo:

- Voluntariado
- Proyectos de servicio comunitario
- Proyectos académicos
- Roles de asistente
- Recorridos por lugares de trabajo / excursiones de ca



Habilidades/Competencias:

- Reparación electrónica/eléctrica
- Operación de equipos de construcción
- Uso de herramientas especializadas
- Historial de conducción sólido
- Comunicación efectiva



Habilidades Emergentes:

- Sistemas de Transporte Inteligente (ITS) e integración de sensores
- Comunicaciones inalámbricas
- Software y programación
- SIG y herramientas de mapeo



Educación Requerida:

- Graduado de secundaria o equivalente en educación general



Aprendizaje en el entorno laboral:

- Programas de grado asociado
- Pasantías técnicas
- Aprendizajes
- Observación profesional



Credenciales Disponibles:

- Certificación eléctrica/electrónica
- Calificación técnica en ITS
- Certificación en control de tráfico en zonas de trabajo
- Certificación en primeros auxilios

Oportunidades Laborales Posteriores:

- ITS Specialist
- Supervisor de Carreteras
- Transportation Analyst
- Analista de Datos de ITS/Tráfico



Connecting
Career
Pathways

¿Te interesa aprender más?



CCP@txdot.gov

Datos proporcionados por la Agencia de Educación de Texas a través de la Comisión de la Fuerza Laboral de Texas.