



# Analista SIG

**Descripción General:** *Recopila, analiza y visualiza datos geográficos para ayudar a las organizaciones a tomar decisiones informadas basadas en patrones y relaciones espaciales.*

## Intereses y habilidades



Análisis de Datos



Atención a Detalles



Pensamiento Crítico

## Salario Promedio

**TxDOT**

\$84,542/año

## Índice de Crecimiento (TX)

29%



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.

# Analista SIG

Para más detalles, visite [onetonline.org](http://onetonline.org) e introduzca el código 15-1299.02.



## Vías de Acceso al Empleo:

- Voluntariado
- Proyectos de servicio comunitario
- Proyectos académicos



## Habilidades/Competencias:

- SIG y cartografía
- Liderazgo de proyectos y equipos
- Prácticas operativas y de seguridad
- Capacidad técnica y analítica para comunicarse eficazmente



## Habilidades Emergentes:

- Programación y automatización
- SIG web y plataformas en la nube
- Integración de IA y aprendizaje automático



## Educación Requerida:

- Licenciatura en geografía, SIG o un campo relacionado, es preferido



## Aprendizaje en el entorno laboral:

- Pasantías en empresas STEM
- Observación profesional
- Puestos que requieren mapeo complementario



## Credenciales Disponibles:

- Certificación en SIG
- Profesional en SIG (GISP)

## Oportunidades Laborales Posteriores:

- Desarrollador de SIG Web
- Gerente de Proyectos
- Administrador de Bases de Datos
- Administrador de Plataformas



Connecting  
Career  
Pathways

¿Te interesa aprender más?



[CCP@txdot.gov](mailto:CCP@txdot.gov)

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