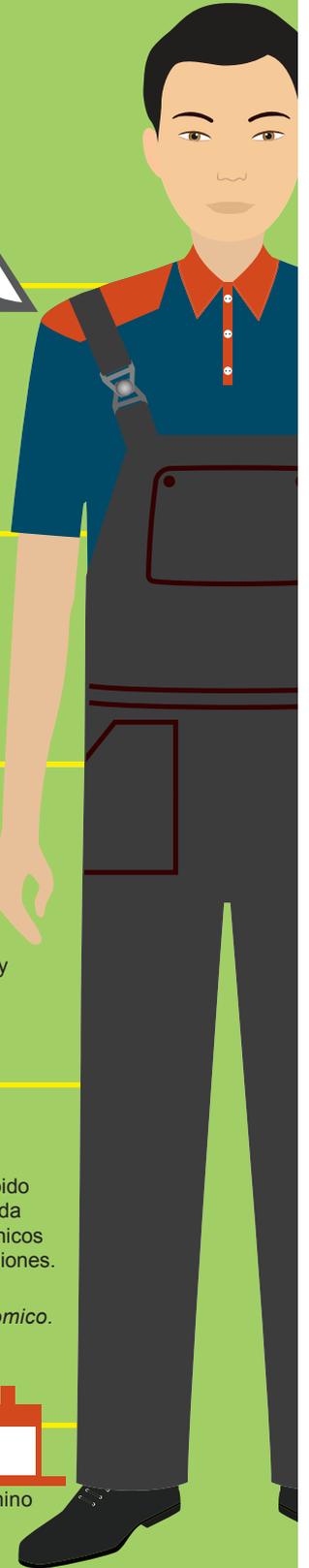
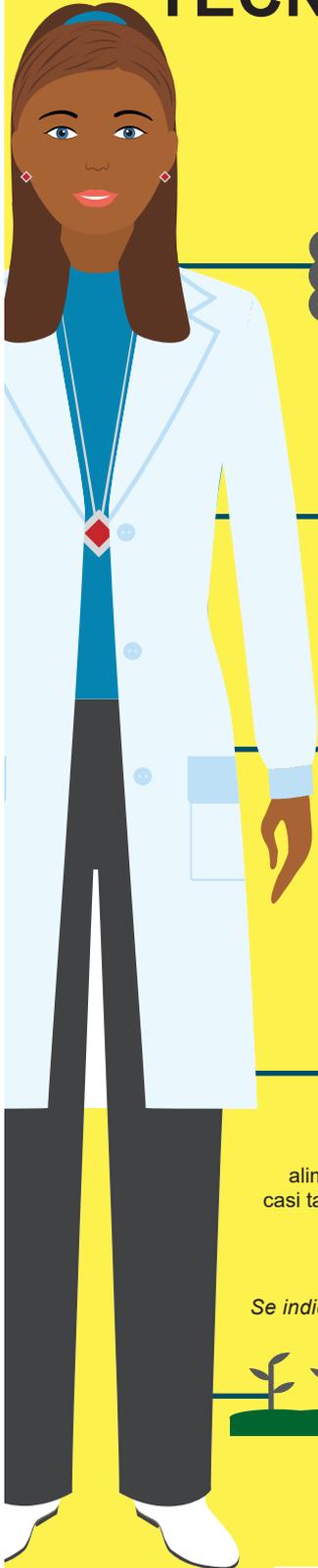


Carreras agrícolas de gran demanda CIENTÍFICOS Y MECÁNICOS DE LA DIÉSEL TECNÓLOGOS DE LA ALIMENTACIÓN



EDUCACIÓN

Un título de asociado en biología, química, ciencias de los cultivos o animales, o un campo relacionado. Algunas posiciones pueden requerir una licenciatura.

Diploma de escuela secundaria o equivalente. Se prefiere haber cumplimentado programas de capacitación postsecundaria en reparación de motores diésel y certificación de la industria.

CUALIDADES IMPORTANTES

- Capacidad de análisis
- Habilidades de comunicación
- Habilidades de pensamiento crítico.
- Habilidades interpersonales
- Resistencia física

- Aptitudes de servicio al cliente
- Orientación hacia el detalle
- Destreza
- Aptitudes mecánicas
- Capacidades organizativas
- Fortaleza física
- Aptitudes de resolución de problemas

QUÉ HACEN

Utilizar la química, la microbiología, la ingeniería y otras ciencias para estudiar el procesamiento y deterioro de los alimentos; analizar los alimentos para determinar los niveles de vitaminas, grasas, azúcares y proteínas; descubrir nuevas fuentes de alimentos; investigación para hacer que los alimentos procesados sean seguros, sabrosos y saludables; y aplicar el conocimiento de la ciencia de los alimentos para determinar las mejores formas de procesar, envasar, conservar, almacenar y distribuir comida.

Inspeccionan, reparan y revisan autobuses y camiones, o mantienen y reparan todo tipo de motores diésel. Consultan con los clientes, leen órdenes de compra y determinan el trabajo necesario. Realizan tareas básicas de cuidado y mantenimiento, como cambios de aceite y rotación de neumáticos, leen e interpretan resultados de pruebas de diagnóstico para identificar problemas, y reparan o reemplazan piezas gastadas.

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

PROMEDIO POR HORA SALARIOS **\$28.60** **\$40.10**^A

Se proyecta que el empleo de los técnicos agrícolas y alimentarios crecerá un 9,6 por ciento entre 2018 y 2028, casi tan rápido como el promedio de todas las ocupaciones. Continuará la demanda de investigación en una gran variedad de áreas.

PROMEDIO POR HORA SALARIOS **\$19.06** **\$28.65**^A

Está previsto que el empleo de los mecánicos diésel crezca 9.6 por ciento entre 2018 y 2028, casi tan rápido como el promedio de todas las ocupaciones. A medida que se envía más carga por todo el país, más mecánicos diésel se necesitan para mantener y reparar los camiones.

Estos trabajos tienen gran demanda en el sudoeste y centro sur de Minesota. Se indican los salarios promedio de estas zonas. Datos obtenidos del Departamento de Empleo y Desarrollo Económico.

AMBIENTE DE TRABAJO

Los científicos y tecnólogos de los alimentos suelen trabajar bajo la dirección de los científicos de la agricultura y los alimentos. Llevan a cabo pruebas y experimentos en cosas como alimentos, fibra, producción, procesamiento y nutrición. Pueden trabajar para aumentar el rendimiento de las granjas.

Los mecánicos diésel normalmente trabajan en talleres de reparación bien ventilados y a veces ruidosos. En ocasiones, reparan vehículos a la vera de un camino y en sitios de trabajo. La mayoría trabajan a tiempo completo. Es común trabajar horas extras.



2021

A proud partner of the
americanjobcenter[®]
network

**SOUTHWEST MINNESOTA
PRIVATE INDUSTRY COUNCIL**

**SOUTH CENTRAL
WORKFORCE
COUNCIL**

CareerForce
It's your state of success

Empleador y proveedor de programas que ofrece igualdad de oportunidades.
A pedido, la información de este documento puede suministrarse en formatos alternativos para personas con discapacidades. Contacte con Kelly Rickert en krickert@swmpic.org o 507-706-1600.