

# PERSPECTIVAS DE CARRERA EN MANUFACTURA EN EL SUDOESTE Y CENTRO SUR DE MINESOTA

## TÍTULO UNIVERSITARIO DE 4 AÑOS O MÁS Y/O EXPERIENCIA EQUIVALENTE

Ingenieros industriales \$ 39.41	Representantes de ventas de productos técnicos y científicos a mayoristas y fabricantes \$ 25.97
Ingenieros mecánicos \$ 38.15	

## TÍTULO UNIVERSITARIO DE 1-2 AÑOS (O CREDENCIAL)

Maquinistas \$ 23.07	Mecánicos de maquinaria industrial \$ 25.32	Técnicos de ingeniería industrial \$ 24.87
-------------------------	--	---

## DIPLOMA DE ESCUELA SECUNDARIA O GED / CAPACITACIÓN EN EL TRABAJO

Supervisores/Gerentes de primera línea de trabajadores de producción y operación \$ 30.45	Operadores y encargados de máquinas de envasado y de llenado \$ 17.55	Soldadores, cortadores, soldadores de soldadura blanda y soldadores de soldadura fuerte \$ 20.77
--	--	---

## ¿POR QUÉ ELEGIR UNA CARRERA EN MANUFACTURA?

La manufactura proporciona una cifra que roza el 20 por ciento del total de empleos de la región, por lo que es el mayor sector de la región, delante de la atención sanitaria y asistencia social. El sudoeste y centro sur es la única región del estado en la que la manufactura es el mayor sector en cuanto a empleo. Los salarios promedio en manufactura son 20.5 por ciento mayores que los del total de los sectores.

A proud partner of the  
**americanjobcenter**  
network



Vea videos sobre perspectivas de carrera en manufactura:  
[www.careeronestop.org/Videos/CareerVideos/career-videos.aspx](http://www.careeronestop.org/Videos/CareerVideos/career-videos.aspx)

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 (DEED).

# PERSPECTIVAS DE CARRERA EN MANUFACTURA

## TÍTULO UNIVERSITARIO DE 4 AÑOS O MÁS Y/O EXPERIENCIA EQUIVALENTE

**INGENIEROS INDUSTRIALES, \$ 39.41** Diseñan, desarrollan, prueban y evalúan sistemas integrados para la gestión de procesos de producción industrial, que incluyen factores de trabajo humano, control de calidad, control de existencias, logística y flujo de material, análisis de costos y coordinación de la producción.

**INGENIEROS MECÁNICOS, \$ 38.15** Desempeñan funciones de ingeniería en planeamiento y diseño de herramientas, motores, máquinas y otros equipos de funcionamiento mecánico. Supervisan la instalación, operación, mantenimiento y reparación de equipos tales como sistemas centralizados de calor, gas, agua y vapor.

**REPRESENTANTES DE VENTAS DE PRODUCTOS TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS A MAYORISTAS Y FABRICANTES, \$ 25.97** Venden, a mayoristas y fabricantes, productos que requieren conocimientos técnicos o científicos en áreas como biología, ingeniería, química y electrónica, obtenidos normalmente por educación postsecundaria de 2 años como mínimo.

## TÍTULO UNIVERSITARIO DE 1-2 AÑOS (O CREDENCIAL)

**MAQUINISTAS, \$ 23.07** Conducen y operan una amplia variedad de máquinas herramienta para producir instrumentos y piezas de precisión. Esto incluye los fabricantes de instrumentos de precisión, que elaboran, modifican o reparan instrumentos mecánicos. También pueden elaborar y modificar piezas para construir o reparar máquinas herramienta o mantener máquinas industriales, aplicando conocimientos de mecánica, matemáticas, propiedades de los metales, montaje y procedimientos de mecanizado.

**MECÁNICOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL, \$ 25.32** Reparar, instalan, ajustan o mantienen maquinaria de procesamiento y producción industrial o sistemas de distribución de energías y conductos.

**TÉCNICOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, \$ 24.87** Aplican la teoría y los principios de la ingeniería a los problemas de montaje industrial o producción de manufacturas, normalmente bajo la dirección del personal de ingeniería. Pueden realizar estudios de tiempos y de movimientos de operaciones de los trabajadores en una amplia variedad de industrias, para fines como establecer tasas de producción estándar o mejorar la eficiencia.

## DIPLOMA DE ESCUELA SECUNDARIA O GED / CAPACITACIÓN EN EL TRABAJO

**SUPERVISORES/GERENTES DE PRIMERA LÍNEA DE TRABAJADORES DE PRODUCCIÓN Y OPERACIÓN, \$ 30.45** Coordinan y supervisan directamente las actividades de los trabajadores de producción y operación como inspectores, trabajadores en tareas de precisión, operadores y montadores de máquinas, ensambladores, elaboradores y operadores de planta y de sistemas. Esto excluye los jefes de equipo y jefes de trabajo.

**OPERADORES Y ENCARGADOS DE MÁQUINAS DE ENVASADO Y DE LLENADO, \$ 17.55** Operan o atienden las máquinas que preparan productos industriales o de consumo para su almacenamiento o envío. Esto incluye los trabajadores que empaquetan productos alimenticios en las fábricas de conservas.

**SOLDADORES, CORTADORES, SOLDADORES DE SOLDADURA BLANDA Y SOLDADORES DE SOLDADURA FUERTE, \$ 20.77** Utilizan equipos de soldadura manual, oxicorte, soldadura blanda manual o soldadura fuerte para soldar o unir componentes metálicos o rellenar orificios, hendiduras o separaciones de productos metálicos elaborados.