



## MANUFACTURING

## WORKFORCE-READY IN TWO YEARS OR LESS.

### BRIEF DESCRIPTION

Programs prepare students for employment in machine shops, manufacturing facilities and in the maintenance of industrial plants.

**AVERAGE SALARY**  
**\$32.64 PER HOUR**

### EXAMPLES OF CLASSES YOU WILL NEED

- MCHN 1343 – Machine Shop Mathematics
- MCHN 1302 – Print Reading for Machining Trades
- HYDR 1345 – Hydraulics and Pneumatics
- INMT 1305 – Introduction to Industrial Maintenance

### EXAMPLES OF DEGREES AND CERTIFICATES OFFERED BY THIS PROGRAM

- Machining Technology, A.A.S
- Basic Manufacturing /Machining, C1
- Machining Technology, C2

### PROGRAM-SPECIFIC INFORMATION

A degree in this field is designed to develop competent technicians and Computer Numeric Control (CNC) operators for employment in various manufacturing fields.

### WHO CAN APPLY?

Scholarships are available to Houston ISD seniors.

### WHAT ARE THE REQUIREMENTS?

Student must enroll in an approved two-year program at either Houston Community College or San Jacinto College.

### WHAT EXPENSES ARE INCLUDED IN THE SCHOLARSHIP?

Eligible expenses include tuition, books, and fees along with tools and supplies approved by the Foundation.

### WANT TO LEARN MORE? CONTACT US!



<https://www.mfffscholarship.com>



713-867-7044



[mfff@mfffscholarship.com](mailto:mfff@mfffscholarship.com)



Marvy Finger  
Family Foundation  
**Scholarship**

**HISD**  
College & Career  
Readiness  
ASPIRE. PREPARE. SUCCEED.



## MANUFACTURACIÓN

## PREPARADO PARA EL MERCADO LABORAL EN DOS AÑOS O MENOS

### DESCRIPCIÓN BREVE

El programa te prepara para trabajar en fábricas y talleres de maquinado y para el mantenimiento de plantas industriales.

### SALARIO PROMEDIO

**\$32.64 LA HORA**

### EJEMPLOS DE CLASES REQUERIDAS

- MCHN 1343 – Matemáticas para taller de maquinado
- MCHN 1302 – Lectura de especificaciones para oficios de maquinado
- HYDR 1345 – Hidráulica y Neumática
- INMT 1305 – Introducción al mantenimiento industrial

### EJEMPLOS DE TÍTULOS Y CERTIFICADOS OFRECIDOS POR ESTE PROGRAMA

- Tecnología de maquinado, A.A.S
- Fundamentos de manufactura y maquinado, C1
- Tecnología de maquinado, C2

### INFORMACIÓN SOBRE EL PROGRAMA

Este plan te permitirá desarrollar las competencias que necesitan los técnicos y operadores de CNC (Control Numérico por Computadora) para lograr empleo en varios campos de manufacturación.

### QUIÉN PUEDE SOLICITAR

Las becas son para estudiantes de último año de HISD.

### ¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS?

Deberás inscribirte en uno de los programas aprobados de dos años ofrecidos por Houston Community College o San Jacinto College.

### ¿QUÉ GASTOS CUBRE LA BECA?

Los gastos que cubre la beca incluyen colegiatura, libros y cuotas, así como herramientas y útiles aprobados por la fundación.

## ¿QUIERES SABER MÁS? ¡CONTÁCTANOS!



<https://www.mfffscholarship.com>



713-867-7044



[mfff@mfffscholarship.com](mailto:mfff@mfffscholarship.com)



Marvy Finger  
Family Foundation  
**Scholarship**

**HISD**  
College & Career  
Readiness  
ASPIRE. PREPARE. SUCCEED.