

# Mechanical Engineers

Mechanical engineers design, build, and maintain machines - from cars and forklifts to robots and manufacturing equipment. It's a hands-on and high-impact career for those who enjoy turning bold ideas into working solutions.

| Total Employees in Greenville MSA | Local Job Growth (Yearly) | Average Yearly Salary (2024) | Potential Career Earnings* | Wages Above High School Diploma Only |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 132                               | 2%                        | \$97,864                     | \$4,958,477                | 150%                                 |

Sources: Lightcast and JobsEQ

\*Career earnings based on merit and inflation growth over 40-year career

Engineer what moves the world right here in Greenville-Pitt County.

Mechanical engineers are creators and problem-solvers who design, build, and improve machines from advanced medical devices to manufacturing robots and boat engines. In Greenville-Pitt County, this career opens doors to exciting industries like biotechnology and life sciences, boatbuilding, and advanced manufacturing.

If you enjoy physics, problem-solving, and creating the next big thing, mechanical engineering offers a high-demand, high-reward future right here at home.

## KEY PATHWAYS AND COST

### Pitt Community College

[pittcc.edu](http://pittcc.edu)

#### Associates of Applied Science

Industrial Systems Technology

Program Length **2 years**

Approx. Cost **\$5,000**

#### Certificate

Industrial Systems Technology

Program Length **13 credit hours**

Approx. Cost **\$1,140**



### East Carolina University

[cet.ecu.edu](http://cet.ecu.edu)

Bachelor's required to earn Professional Engineer (PE) Credential

#### Bachelor of Science

Industrial Engineering Technology

Program Length **4 years\*\***

Approx. Tuition Cost **\$36,760\*\***



\*\*Tuition estimate based on 15 credit hours per semester or 120 credit hours enrolled at ECU, dependent on course load and transferable credit hours.

## TOP EMPLOYERS



**HYSTER-YALE**  
MATERIALS HANDLING



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC



**Catalent**



[www.grow\*\*ing\*\*greenvillenc.com](http://www.growinggreenvillenc.com)  
[www.greenvillenc\*\*jobs\*\*.com](http://www.greenvillencjobs.com)

# Ingenieros(as) mecánicos(as)

Los(as) ingenieros(as) mecánicos(as) diseñan, construyen y mantienen máquinas, desde automóviles y montacargas (forklifts) hasta robots y equipos de manufactura. Es una carrera práctica y de alto impacto para quienes disfrutan convertir ideas audaces en soluciones funcionales.

| Cantidad total de empleados en el área metropolitana (MSA) de Greenville | Crecimiento del empleo local (Anual) | Salario anual promedio (2024) | Ingresos potenciales a lo largo de la carrera* | Salarios por encima de los de quienes solo tienen diploma de escuela superior |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 132                                                                      | 2%                                   | \$97,864                      | \$4,958,477                                    | 150%                                                                          |

Fuentes: Lightcast and JobsEQ

\*Los ingresos de carrera se estiman considerando el mérito y el crecimiento por inflación durante una trayectoria de 40 años

Diseña, mediante la ingeniería, lo que mueve al mundo, aquí mismo en Greenville–Pitt County.

Los(as) ingenieros(as) mecánicos(as) crean soluciones al diseñar, construir y mejorar máquinas, desde dispositivos médicos avanzados hasta robots de manufactura, motores de embarcaciones y equipos de producción. En Greenville–Pitt County, esta carrera abre puertas a industrias emocionantes como la biotecnología y las ciencias de la vida, la construcción de embarcaciones y la manufactura avanzada.

Si disfrutas de la física, resolver problemas y crear “la próxima gran idea”, la ingeniería mecánica ofrece un futuro de alta demanda y muy gratificante aquí mismo, en tu comunidad.

## RUTAS FORMATIVAS CLAVE Y COSTOS

### Pitt Community College

[pittcc.edu](http://pittcc.edu)

#### Associates of Applied Science Industrial Systems Technology

Duración del programa **2 years**

Costo de matrícula **\$5,000**



#### Certificate

##### Industrial Systems Technology

Duración del programa **13 credit hours**

Costo de matrícula **\$1,140**

### East Carolina University

[cet.ecu.edu](http://cet.ecu.edu)

Se requiere licenciatura para obtener la credencial de ingeniero profesional (PE)

#### Bachelor of Science

##### Industrial Engineering Technology

Duración del programa **4 years\*\***

Costo de matrícula **\$36,760\*\***



\*\* Estimación de matrícula basada en 15 horas crédito por semestre o 120 horas crédito cursadas en ECU, según la carga académica y los créditos transferibles

## PRINCIPALES EMPLEADORES



**HYSTER-YALE**  
MATERIALS HANDLING



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC



GRADY-WHITE BOATS

**Catalent**



**Attindas**  
HYGIENE PARTNERS

[www.growinggreenvillenc.com](http://www.growinggreenvillenc.com)  
[www.greenvillencjobs.com](http://www.greenvillencjobs.com)