



**TÉCNICO  
LABORAL**

**Auxiliar en**

**Automatización e  
Instrumentación  
Industrial**



**UNICUCES**

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR

## PLAN DE ESTUDIOS

### DURACIÓN

1200 hrs

### REGISTRO SEM N°

4143.010.21.0.00782 - 14/2/2024

### CERTIFICADO COMO

**Técnico Laboral por Competencias**  
Auxiliar en Automatización e  
Instrumentación Industrial

- Cálculo I
- Habilidades Comunicativas
- Tecnologías de la Información
- Emprendimiento
- Lógica Matemática
- **Probar la solución del software**
- **Elaborar instrumentos**
- **Instalar instrumentación industrial**
- **Corregir anomalías de sistemas de instrumentación**
- **Reparar automatismos**
- **Registrar información**

## Objetivo

Formar talento humano competente con capacidades para desarrollar actividades de apoyo en la automatización e instrumentación relacionadas con el alistamiento, mantenimiento e instalación de instrumentos de medición y control de procesos.

## Perfil Ocupacional

Proporcionan soporte técnico a los usuarios, incluyendo el diagnóstico y la solución de dificultades y problemas con el software, hardware, equipos periféricos, redes, bases de datos e internet, la disponibilidad, orientación y apoyo en el despliegue, instalación y mantenimiento de tecnologías de la información y las comunicaciones. Están empleados o prestan servicios de forma independiente para organizaciones de tecnologías de la información y las comunicaciones, firmas consultoras y departamentos de tecnología en empresas del sector público y privado.

## Cargos a Desempeñar

- Auxiliar de Automatización
- Auxiliar de instrumentación en industria petrolera

**Horarios** | **6:30 PM A 9:30 PM**  
Lunes a Viernes

 Calle 14 Norte # 8N - 35  
Cali, Barrio Granada

 [unicuces.edu.co](http://unicuces.edu.co)  
[educontinua@unicuces.edu.co](mailto:educontinua@unicuces.edu.co)

 **602-660-1011**

 **318-358-3333**

**Matricúlate**  
**Ahora**

