



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN  
PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO  
**COMFAORIENTE**



Técnico Laboral en  
MANTENIMIENTO DE

# EQUIPOS DE COMPUTO

1000  
HR

**Objetivo** General

**Perfil** Ocupacional

**Contenido** Académico I II III



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN  
PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO  
**COMFA ORIENTE**

# PERFIL OCUPACIONAL

El egresado estará en capacidad de descubrir y resolver problemas que se presenten en los equipos de cómputo de las diferentes empresas, contribuyendo organización y mejora de la producción con creatividad y emprendimiento, haciendo hincapié en la valoración y reparación de deficiencias en equipos de cómputo.





INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN  
PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO  
**COMFA ORIENTE**

# CONTENIDO ACADÉMICO

## Primer Trimestre

Lenguaje técnico

Electricidad y electrónica básica

Ensamble y desensamble de  
computadores

Sistemas I

Matemáticas lógica

Fundamentos de hardware

### Intensidad

5 Horas Diarias

### Duración

330 horas





INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN  
PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO  
**COMFAORIENTE**

# CONTENIDO ACADÉMICO

## Segundo Trimestre

Electrónica análoga

---

Redes I

---

Sistemas operativos (windows)

---

Mantenimiento preventivo y  
correctivo de computadores

---

Seminario de elaboración de proyectos

**Intensidad**

5 Horas Diarias

**Duración**

330 horas





INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN  
PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO  
**COMFA ORIENTE**

# CONTENIDO ACADÉMICO

## Tercer Trimestre

Electrónica digital

---

Redes II

---

Sistemas operativos II (linux)

---

Mantenimiento predictivo

---

Seminario de ética

---

Software de diagnostico

---

Practicas en el énfasis trabajo de grado

**Intensidad**

5 Horas Diarias

**Duración**

330 horas

