

# COMO ESTRUCTURAR EL SITIO WEB

---



## 1. ¿Qué aprenderás?

### Contenido:

- Explicación general del bachillerato técnico en informática.
  - Qué áreas abarca:
    - Programación
    - Redes
    - Hardware
    - Sistemas operativos
    - Ofimática avanzada
  - Objetivo del bachillerato (formación práctica + preparación para estudios superiores).
  - Beneficios: lógica, resolución de problemas, trabajo técnico real.
- 



## 2. Competencias técnicas

### Contenido:

Lista clara de lo que el estudiante será capaz de hacer:

### Programación

- Leer, diseñar y escribir algoritmos.
- Programar en un lenguaje estructurado y uno orientado a objetos.

### Hardware

- Armar y desarmar computadoras.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo.

- Instalar sistemas operativos.

## **Redes**

- Crear redes LAN básicas.
- Cableado estructurado.
- Configurar routers/switches básicos.

## **Software**

- Manejo avanzado de ofimática.
- Administrar sistemas operativos Windows y Linux.

## **Soporte técnico**

- Diagnóstico de fallas.
- Atención al usuario.
- Instalación de software.

Opcional: una sección final "Competencias blandas" (comunicación, responsabilidad, pensamiento crítico).

---



# **3. Salida profesional**

### **Contenido:**

### **Puestos a los que puedes acceder:**

- Auxiliar de soporte técnico
- Técnico en mantenimiento de computadoras
- Asistente de redes
- Programador junior
- Asistente de TI en empresas privadas y públicas

### **Espacios de trabajo:**

- Colegios, municipios, empresas de tecnología, cibers, pymes.

### **Emprendimiento:**

- Reparación de computadoras
- Instalación de redes
- Desarrollo web básico
- Servicios de soporte técnico

### **Estudios superiores recomendados:**

- Ingeniería en Sistemas
  - Ingeniería en Software
  - Tecnologías de la Información
  - Ciberseguridad
  - Telecomunicaciones
- 



## **4. Plan de estudio**

(Es lo mismo que la malla curricular pero explicado de forma compacta)

### **1º Bachillerato**

- Informática básica
- Lógica y algoritmos
- Ofimática avanzada
- Sistemas operativos

### **2º Bachillerato**

- Programación estructurada
- Redes I
- Mantenimiento de hardware
- Base de datos inicial
- Diseño web básico

### **3º Bachillerato**

- Programación orientada a objetos

- Redes II
- Sistemas operativos de red
- Emprendimiento tecnológico
- Proyecto integrador o prácticas