

Proyecto I

Programa

Objetivo general

El estudiante aplica metodologías para estructurar proyectos de tecnologías de información y comunicación, acorde a las normas y estándares internacionales de proyectos de TIC, desde una perspectiva del pensamiento computacional.

Fase 1: Diagnóstico del proyecto

Objetivo

Proponer un proyecto para solucionar problemáticas detectadas a partir de un diagnóstico de necesidades de tecnologías de información y comunicación.

Contenido

- Contexto
- Diagnóstico

Fase 2: Delimitación del proyecto

Objetivo

Delimitar un proyecto a partir de un diagnóstico previamente elaborado.

Contenido

- Justificación
- Alcances
- Objetivos
- Factibilidad

Fase 3: Planeación del proyecto

Objetivo

Integrar la planeación de un proyecto de tecnologías de información y comunicación mediante metodologías de administración de proyectos.

Contenido

- Plan de acción
- Actividades
- Calendarización
- Recursos
- Costos y presupuestos
- Roles y funciones
- Indicadores de evaluación

Producto integrador

Documento que integre el diagnóstico y planeación de un proyecto de tecnologías de información y comunicación.