

PROYECTO INTERMODULAR

BACHILLERATO TÉCNICO

**Módulos
formativos
relacionados
con la
propuesta:**

Indique el área principal de trabajo o aplicación del proyecto. Ejemplo: Soporte técnico y desarrollo web.

**Título del
proyecto:**

Escriba el nombre completo del proyecto. Debe reflejar claramente el propósito o la solución tecnológica que se plantea. Ejemplo: “Desarrollo de una aplicación web para el registro y control de incidencias informáticas institucionales”.

**Figura
profesional:**

Informática.

Autor/es:

Apellidos y nombres completos del estudiante o grupo de estudiantes responsables.

Curso:

Tercero Informática “A”.

Docente tutor:

Título y nombre completo del docente designado como tutor encargado de supervisar y guiar la elaboración del proyecto.

Ciudad y país:

Ibarra – Ecuador

Año lectivo:

2025 - 2026

1. DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROYECTO

Explique de manera concisa en **4 a 6 líneas** en qué consiste el proyecto que desea desarrollar. Debe mencionar **qué va a hacer, qué herramientas informáticas utilizará y qué problema busca resolver o necesidad atender.**

Ejemplo:

“El proyecto consiste en diseñar una aplicación web que permita registrar y controlar las incidencias técnicas de los laboratorios de informática, optimizando la comunicación entre usuarios y técnicos mediante formularios automatizados y reportes digitales.”

2. JUSTIFICACIÓN

Explique de manera concisa en **4 a 6 líneas**

Argumente **por qué su proyecto es necesario o relevante.**

Describa la **situación actual del problema**, las **dificultades detectadas** y **cómo su propuesta aporta una solución práctica o innovadora.**

Ejemplo:

“La institución carece de un sistema digital para el registro de fallas informáticas. Este proyecto busca automatizar el proceso, reduciendo tiempos de atención y fortaleciendo las competencias técnicas adquiridas en los módulos de redes, programación y soporte técnico.”

3. OBJETIVO GENERAL

Escriba un solo objetivo global que describa **lo que se desea lograr con el proyecto.**

Debe comenzar con un verbo en infinitivo (*Desarrollar, Implementar, Diseñar, Crear, Optimizar, etc.*) y reflejar el propósito técnico y educativo.

Ejemplo:

“Desarrollar un sistema web para gestionar incidencias informáticas en la Unidad Educativa Ibarra, aplicando conocimientos de redes, programación y soporte técnico.”

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Enumere entre **2 y 3 objetivos concretos** que expliquen las etapas o acciones necesarias para alcanzar el objetivo general.

Cada uno debe empezar con un verbo en infinitivo y ser medible y alcanzable.

Ejemplo:

- Analizar los requerimientos técnicos del sistema.
- Diseñar la base de datos y la interfaz de usuario.
- Programar las funciones principales de registro y control de incidencias.
- Configurar el entorno de red y servidor local para pruebas.
- Evaluar la funcionalidad del sistema con usuarios reales.

1. RESULTADOS O IMPACTO ESPERADO

Explique de manera concisa en **4 a 6 líneas** qué beneficios o mejoras se esperan con la ejecución del proyecto.

Incluya aspectos técnicos (eficiencia, automatización, seguridad) y educativos (aprendizaje, competencias, innovación).

Ejemplo:

“Se espera que el sistema mejore la eficiencia en la gestión de soporte técnico, reduzca los tiempos de respuesta y sirva como herramienta práctica para aplicar los conocimientos adquiridos en los módulos de programación, redes y soporte técnico.”

2. RELACIÓN CON LOS MÓDULOS TÉCNICOS DE INFORMÁTICA

Indique cómo su proyecto se vincula con los módulos de la figura profesional, explicando brevemente la aplicación de cada uno.

Módulo técnico	Aplicación dentro del proyecto intermodular
Gestión de la información ofimática	Elaboración de reportes técnicos, respaldos de datos y documentación digital del proyecto mediante herramientas ofimáticas.
Sistemas operativos y redes informáticas	Instalación, configuración y administración del entorno servidor y la red local para alojar la aplicación.
Programación y bases de datos	Diseño y desarrollo del sistema utilizando lenguajes de programación (PHP, HTML, CSS, JS) y bases de datos relacionales (MySQL).
Soporte técnico informático	Diagnóstico, mantenimiento y solución de problemas de hardware, software y conectividad vinculados al proyecto.
Desarrollo y Desarrollo WEB	Construcción de la interfaz web interactiva, diseño multimedia y publicación del sistema con enfoque en usabilidad y accesibilidad.
Lengua y literatura	Redacción, ortografía y normas APA
Matemática	Cálculos, encuesta y resultados

3. REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LA PROPUESTA POR EL DOCENTE TUTOR



Criterio	Sí	No	Observaciones
La propuesta responde a una necesidad real	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Se relaciona con el área técnica de formación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Es viable en tiempo y recursos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Promueve la innovación y el aprendizaje técnico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Fecha de aprobación: / /

Nombre del docente tutor: _____

Firma: _____

4. FIRMA DE COMPROMISO DEL ESTUDIANTE

Yo, _____, estudiante del Bachillerato Técnico en Informática, me comprometo a desarrollar este proyecto cumpliendo los lineamientos establecidos por el área técnica y bajo la supervisión del docente tutor.

Firma del estudiante: _____

Fecha: / /