Imagen que contiene nombre de la empresa

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

**Diseño de proyectos de sistemas informáticos**

“Colocar el nombre del sistema a desarrollar”

Integrantes del equipo de desarrollo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Número de boleta | Correo electrónico |
| 1 | Apellido paterno, Materno, Nombre(s) | ########## | xxxxxx@ipn.mx |
| 2 |  |  |  |

## 

## 

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Nombre del profesor)

Ciudad de México. Colocar fecha de entrega

**Índice** (Debes elaborar una tabla dinámica para que se actualice conforme vas desarrollando tu proyecto)

**Apartado I “Especificación del proyecto”**

* 1. Indica el giro y actividad del negocio
  2. Elabora la estructura/arquitectura del negocio
  3. Da el nombre de los procesos del negocio, así como una descripción clara de cada uno de ellos
  4. Indica cual es las necesidades de desarrollo de sistemas de información que tiene el negocio
  5. Da la propuesta del sistema a desarrollar
  6. Escribe la justificación del desarrollo del sistema

**Apartado II “Gestión del proyecto**”

2.1 Utiliza una herramienta automatizada de gestión de desarrollo de sistemas y realiza la programación del desarrollo con base en la metodología de desarrollo que selecciones, así como el calendario académico, considerando revisiones y entregas parciales durante el semestre. Proporciona la liga y acceso a la herramienta de gestión a tu profesor

2.2 En la gestión del desarrollo asigna roles y actividades del equipo de desarrollo

2.3 Indica quien va a dar seguimiento del desarrollo del sistema

2.4 Indica el tiempo y el entregable parcial o Sprint que entregas al usuario durante todo el desarrollo del proyecto

**Apartado III. “Modelado de requerimientos del sistema de información”**

3.1 Requerimientos del sistema de información

3.2 Modelado de requerimientos del sistema de información

3.3 Presentación de requerimientos del sistema de información

**Apartado IV. Desarrollo del sistema de información**

4.1 Requerimientos del sistema de información

4.1.1 Plan de pruebas del Front-end y el Back-end del proyecto

4.1.2 Realización y documentación de las pruebas

4.1.3 Presentación del Front-end y el Back-end

4.1.4 Pruebas

**Apartado V. Puesta en producción del sistema de información**

5.1 Integración

5.2 Puesta en producción

5.3 Validación del usuario

5.4 Presentación ejecutiva

5.5 Entrega del sistema y documentación

**Conclusiones** (Ya concluido el proyecto debes escribir las conclusiones las cuales presentan de manera explícita el resultado del desarrollo del proyecto así mismo la importancia, la relevancia y el impacto que genero dicho proyecto).

**Trabajo Futuro** (Si el proyecto es escalable en función del desarrollo y hay trabajo o actividades futuras por desarrollar para robustecer el proyecto aquí es donde debes indicarlo).

**Bibliografía en formato APA en la versión 7** (Enlista en orden alfabético las referencias consultadas).

**Anexos** (si hay, como manuales, código, ligas de acceso, etc.).