



Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl
División de Informática y Computación
Tecnologías de la Información y Comunicación
Área Sistemas Informáticos

PROPUESTA DE PROYECTO ESTADÍA EMPRESA
PERIODO: MAYO - AGOSTO 2022

TSU() INGENIERÍA(X)

DATOS GENERALES EMPRESA					
Nombre de Comercial: GRUPO RASCH					
Razón Social: RASCH SA DE C.V					
Nombre del dueño o CEO: LOPEZ JIMENEZ SAUL					
RFC: RAS9504159R4		Ámbito: Privada (X) Pública ()			
Sector: Primario ()		Secundario ()		Terciario (X)	
Tamaño de la empresa: Micro () Pequeña: () Mediana () Grande (X)					
Giro de la empresa: COMERCIALIZADORA					
Dirección (calle) San Jorge	Número interior 192	número exterior	Colonia Santa Úrsula	Delegación/Munici pio/Asentamiento/ Tipo Asentamiento Coyoacán	Código Postal 04850
Estado: CDMX	Entre que calles: 1. San Ricardo 2. San Isauro			Referencias: A un costado del estadio azteca	



Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl
División de Informática y Computación
Tecnologías de la Información y Comunicación
Área Sistemas Informáticos

Teléfonos: Oficina: 55101011 Celular:		Extensión 2101	
Nombre del responsable del Proyecto: Daniel Barrera Osorio	Grado de Estudios: Ingeniería	Cargo del responsable: Jefatura de Sistemas	
Correo electrónico de la empresa: dbarrera@rasch.com.mx		Otro correo: rrangel@rasch.com.mx	
Área o departamento: Área sistemas			
DATOS PROYECTO			
Nombre del Proyecto PLATAFORMA DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA GRUPO RASCH			
Objetivos del Proyecto: <ul style="list-style-type: none">• Desarrollar una plataforma que administre y gestione la información por medio de los documentos de la empresa.			



Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl
División de Informática y Computación
Tecnologías de la Información y Comunicación
Área Sistemas Informáticos

PROPUESTA DE PROYECTO ESTADÍA

Áreas con las que se relaciona el proyecto:

Este proyecto busca implementar una plataforma que se relaciona con las siguientes áreas

- Recursos humanos
- Contabilidad
- Ventas

Descripción del Proyecto:

Se busca desarrollar una plataforma que permita cubrir las siguientes necesidades de la organización con el objetivo de crear una infraestructura que permita integrar módulos, en esta etapa se busca implementar las siguientes funcionalidades.

- Crear altas de documentos
- Bajas de documentos
- Actualización de documentos

Fases a desarrollar:

Es una plataforma que se implementara se contemplan las fases de análisis, las fases de desarrollo pruebas e implementación.



Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl
División de Informática y Computación
Tecnologías de la Información y Comunicación
Área Sistemas Informáticos

Herramientas de Desarrollo:

Las herramientas de desarrollo para dicho proyecto se busca implementar una plataforma que este alojada en Azure, usando las siguientes herramientas:

Visual Studio 2019 como herramienta de desarrollo

SQL server 2017 como base de datos

La arquitectura modelo vista controlador

Lenguajes de Programación:

El lenguaje que se implementara es C# y Java Script

Software Alternativo:

- Postman
- Visio

Número de personas que desarrollarán el proyecto:

4 integrantes

Ayuda Económica Mensual:

Sin ayuda

Observaciones:

Ninguna

DATOS DEL ESTUDIANTE ACEPTADO



Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl
División de Informática y Computación
Tecnologías de la Información y Comunicación
Área Sistemas Informáticos

Matricula del alumno:

211271023
211271025
211271027
211271028

Nombre del alumno(a): (apellido paterno, apellido materno, nombre(s))

Gutierrez Uriostegi Cintia Lisbeth
Luna Apolinar Luis Alberto
Piña Lopez Brayan
Rocha Cortez Alondra

Asesor Académico Asignado: (Uso exclusivo coordinación de estadías):

NOTA: RECUERDE QUE LOS PROYECTOS DE ESTADÍA SON PARA REALIZARSE DE DOCE A CATORCE SEMANAS

Mayo del 2022 a septiembre del 2022

Hasch, S.A. de C.V.

San Jorge No. 192
Col. Santa Úrsula Coapa
Del. Coyoacán
C.P. 04850 México, D.F.

SELLO DE LA EMPRESA



Nombre y Firma
RESPONSABLE DEL PROYECTO

Vo. Bo.

Vo. Bo.

Nombre y Firma
MISC. SERGIO LÓPEZ GUTIÉRREZ
ENCARGADO(A) DE LA ASIGNACIÓN DE
ESTADÍAS PROFESIONALES

Nombre y Firma
LIC. ISRAEL RÍOS CASTILLO
DIRECTOR DE DIVISIÓN

INSTRUCTIVO

Nombre del Proyecto:

Se define el nombre del proyecto, este en ocasiones es muy generalizado, pero ayudan mucho los objetivos.



Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

División de Informática y Computación

Tecnologías de la Información y Comunicación

Área Sistemas Informáticos

Objetivos del Proyecto:

Se define de manera concreta lo que se realizará del proyecto, independiente de que el nombre sea más general, recordar que en ocasiones se trabajan módulos del sistema.

Áreas con las que se relaciona el proyecto:

Es importante ubicar las áreas usuarias que este proyecto tendrá. Además de las áreas con las que se relaciona, ya que la información se comparte no solo en un departamento y/o área.

Descripción del Proyecto:

Relacionado al objetivo, hay que describir la parte que toca desarrollar del proyecto, por ejemplo se deben describir las secciones con las que cuenta este módulo o bloque.

Fases a desarrollar:

Hay que definir las fases que se van a desarrollar en el proyecto, en ocasiones están todas las fases como son: Análisis, Diseño, Base de Datos, Pruebas, Implementación y Producción del Proyecto.

Depende de los objetivos y la descripción de que van a desarrollar. Hay algunos proyectos que solo están en la fase de Diseñar Base de Datos e Implementación, Otros en la parte de Programación y Pruebas.

NOTA: NO ES NECESARIO ABARCAR TODAS LAS FASES, PERO SI ES IMPORTANTE JUSTIFICAR EL TRABAJO DE LAS 12 A 14 SEMANAS DE LA ESTADÍA.

Herramientas de Desarrollo:

Definir las herramientas como son que Servidor se ocupará, las Tecnologías del Servidor, el Motor o Gestor de la Base de Datos.

Lenguajes de Programación:

Es importante saber que lenguajes estarán utilizando al menos definir el lenguaje, si es posible ser más explícito se podrá definir los FRONT-END y BACK-END.

Software Alternativo:

Mencionar otros tipos de software que utilizarán, siendo estos también importantes, que aunque no sean los de primera instancia, se utilizan.