## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## Unidad Profesional Interdisciplinaria

## de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas

## 

## Alumnos

## Castro Esteban Luis Gerardo

## Contreras Díaz Ulises Adolfo

## Mendoza Colorado Omar Desiderio

## Rangel Gomez Jorge Ivan

## Ruíz Hernández Pamela Guadalupe

## Torres Unger Alejandro

## Materia

## Gestión de Proyectos

## Secuencia

## 4NV81

## 

## Trabajo: Proyecto Parcial

# 

# **Nombre del proyecto**

**SAVSEM**

# **Descripción del Proyecto**

Vincular productores agrícolas del estado de Morelos con potenciales compradores de la república mexicana a través de una página web que permita la compra/venta de semillas.

# **Director de Proyecto asignado y nivel de Autoridad**

Directora de Proyecto: Ruiz Hernandez Pamela Guadalupe (Toma de decisiones y Supervisión)

# **Caso de Negocio**

Vinculación laboral y negociación entre los campesinos y los potenciales compradores.

# **Recursos Preasignados**

* 2 Equipos de cómputo para desarrollo.
* Infraestructura de red con conexión a internet.
* Hosting.
* Recursos Humanos (2 Desarrolladores, 1 Director de Proyecto, 2 Personas de Vinculación y 1 Consultor).
* Activo Fijo (Oficinas y automóvil).

**Interesados**

* Sector Agricola de Juchitepec Morelos
* Organización de desarrollo del proyecto
* Clientes Potenciales (Industria Agrícola)
* Redes de transporte
* Competencia o sector agrícola de otros estados o países.
* Gobierno.
* Investigadores.
* Comunidad del Pueblo de Juchitepec Morelos.
* Proveedores de materia prima para el cultivo.
* Trabajadores de almacenes de semillas en Juchitepec Morelos.
* Compradores de sobrantes.

# **Requisitos de los interesados**

* Ser parte de la comunidad de Juchitepec Morelos (Vendedores)
* Tener acceso a Internet.
* Contar con producto para venta.
* Interés en las ventas en línea.

# **Descripción del producto/Entregables**

El producto es una página web desarrollada en C # (C Sharp) con una base de datos creada en MySQL que permitirá a los vendedores de semillas promocionar y poner a la venta su producto y a usuarios acceder a información de los vendedores y realizar compras de semillas a través de internet, dando la posibilidad de crecimiento y mayor volumen de ganancias al sector agrícola de la región.

# **Objetivos Medibles del Proyecto**

* Número de vendedores registrados.
* Número de compradores registrados.
* Ganancias obtenidas por la comisión de gestión del sistema.
* Ganancias que obtienen los agricultores.

# 

# **Requisitos de Aprobación del proyecto**

* Servidor donde se montará la página.
* Cronograma de actividades.
* Descripción de recursos humanos y material requerido.
* Presupuesto estimado
* Diseño de la página .
* Diseño del logotipo y mercadotecnia
* Diseño de publicidad electrónica y física
* Acreditar satisfactoriamente las pruebas de carga y estrés.

# **Riesgos de Proyecto de alto nivel**

* Ausencia o poca afluencia de participantes
* Falta de recursos
* No poder obtener la infraestructura necesaria para ofrecer una página con soporte y calidad suficiente
* Falta de organización o de planeación
* No obtención de infraestructura o recursos para solventar los gastos.
* Fallas en el transporte de las semillas, lo que le dará mala reputación a la página.
* Robo de Información.
* Malentendidos entre vendedores y compradores dentro de la plataforma.
* Posibles estafas a los compradores.

# **Patrocinadores**

* Integrantes del grupo desarrollador de la página
* Publicidad que se colocará en la página.
* Inversión propia.