



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Los Valles

Secretaría Académica

Licenciatura en Tecnologías de la Información

## Propuesta de Proyecto para Titulación

<b><u>Título del proyecto:</u></b> “Desarrollo de un sistema de gestión de agencias de viajes”	
<b><u>Tipo de proyecto:</u></b> Investigación aplicada /desarrollo de aplicaciones	<b><u>Financiamiento:</u></b> Ninguno
<b><u>Proyecto propuesto por:</u></b> Dr. Carlos Alberto Santamaria Velasco	
<b><u>Número de estudiantes que pueden participar en el proyecto:</u></b> 1-3 estudiantes con capacidad autogestiva	
<b><u>Descripción del proyecto:</u></b> En este proyecto se plantea el desarrollo de un sistema de gestión para la administración correcta de una agencia de viajes  Las funciones con las que contará el software son las siguientes:  <b>Funciones Básicas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Expedientes digitales</li><li>• Base de datos de los clientes</li><li>• Base de datos mayoristas</li><li>• Pasajeros en tránsito</li><li>• Calendario</li><li>• Notificaciones de pagos</li><li>• Control de pagos de clientes</li><li>• Control de pagos mayoristas</li><li>• <b>Documentos pdf</b></li><li>• Recibos de pago clientes</li><li>• Balance</li><li>• Desglose</li><li>• Autorización tarjeta de crédito</li><li>• <b>Reportes</b></li><li>• Pagos de clientes</li><li>• Pagos a mayoristas</li><li>• Ventas mensuales</li><li>• <b>Configuración de metas</b></li><li>• Ventas</li></ul> <b>Funciones intermedias:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Base de datos proveedores</li><li>• Módulo Gastos</li><li>• Módulo Bancos</li><li>• Ventas a crédito</li><li>• Ventas en divisas</li></ul>	



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Los Valles

Secretaría Académica

## Licenciatura en Tecnologías de la Información

- Control de comisiones mayoristas
- **Documentos pdf**
- Cotizaciones
- Itinerario
- Voucher de servicio
- Recibo de pago ventas a crédito
- **Reportes adicionales**
- Cuentas por cobrar
- Cuentas por pagar
- Pagos a gastos
- Pagos a ventas a crédito
- Ventas
- Comisiones
- Productividad
- Estados de cuenta bancos
- Estados de cuenta créditos
- **Configuración de metas**
- Ventas
- Comisiones generadas
- Ingresos por comisiones

Funciones avanzadas:

- **Módulo Bodas y Grupos**
- Expediente digital del grupo
- Expedientes individuales
- Control venta maestra
- Control de hospedajes
- Control de pagos de clientes individual y grupos
- Control de pagos a mayoristas
- Rooming list

### Requerimientos de software y hardware:

- Computadora
- PHP
- LARAVEL
- BOOTSTRAP
- JAVASCRIPT
- HTML
- CSS
- Sitio web responsive

### Resultados y productos esperados:

- Documentación técnica resultante del proceso de desarrollo.
- Software funcional registrado en la PlayStore/Indautor.
- Tesis en español que describa detalladamente el proceso de investigación así como los



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Los Valles

Secretaría Académica

**Licenciatura en Tecnologías de la Información**

resultados obtenidos.

***Tiempo estimado de duración:***

De 4 a 6 meses de trabajo a tiempo parcial (entre 10 y 15 horas por semana por estudiante)