

---

# Los Reptilianos

---



**ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM**

## **Visión**

### **Integrantes:**

Roberth Steven Franco Lasso

Jaime Andrés Barriga Torres

Arnold Jefferson Vélez Soto

**Versión 1.0**

ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM	<b>Versión:</b> 1.0
<b>Visión</b>	<b>Fecha:</b> 22/11/2020
<identificador del documento>	

## Historial de Revisión

<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>	<b>Autor</b>
<dd/mm/aa>	<x.x>	<detalles>	<nombre>

ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM	Versión: 1.0
Visión	Fecha: 22/11/2020
<identificador del documento>	

## Contenido

1. Introducción .....	4
1.1. Propósito .....	4
1.2. Alcance .....	4
1.3. Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones .....	4
1.4. Panorama.....	5
2. Posicionamiento .....	5
2.1. Oportunidad de negocio.....	5
2.2. Determinación del problema.....	5
2.3. Determinación de la posición del producto .....	5
3. Descripción de los stakeholders y usuarios .....	6
3.1. Resumen de los stakeholders .....	6
3.2. Resumen de los usuarios .....	6
3.3. Ambiente del usuario .....	6
4. Descripción del Producto .....	7
4.1. Perspectivas del producto .....	7
4.2. Licenciamiento e Instalación .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
5. Características del Producto .....	7
5.1. <Característica> .....	7
5.2. <Característica> .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
6. Restricciones .....	8

ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM	Versión: 1.0
Visión	Fecha: 22/11/2020
<identificador del documento>	

# VISIÓN

## 1. Introducción

### 1.1. Propósito

- El propósito de este sistema es que, a través de este, el Hotel Illuminaty pueda gestionar las reservas que se hacen en el hotel.
- Este sistema va a estar optimizado y personalizado para la empresa, lo que permitirá una mejor rapidez y eficacia al momento de realizar las reservas.

### 1.2. Alcance

- El sistema nos va a permitir que se guarden todas las reservas que hacen los clientes en una base datos, con toda la información de la reserva, como habitación, número de personas, precio, fecha, nombre del cliente, de una manera iluminada y fácil de usar para un registro más eficaz y seguro.

### 1.3. Definiciones, Acrónimos y Abreviaciones

- PHP (hypertextpreprocessor): es un lenguaje de programación de uso general de código del lado del servidor originalmente diseñado para el desarrollo web de contenido dinámico.
- MARIA DB: MariaDB es un sistema de gestión de bases de datos derivado de MySQL con licencia GPL. Es desarrollado por Michael Widenius, fundador de MySQL, la fundación MariaDB y la comunidad de desarrolladores de software libre.
- LOCALHOST: En informática, en el contexto de redes TCP/IP, localhost es un nombre reservado que tienen todas las computadoras, router o dispositivo independientemente de que disponga o no de una tarjeta de red Ethernet. El nombre localhost es traducido como la dirección IP de loopback.
- phpMyAdmin: es un software de código abierto, diseñado para manejar la administración y gestión de bases de datos MySQL a través de una interfaz gráfica de usuario. Escrito en PHP, phpMyAdmin se ha convertido en una de las más populares herramientas basadas en web de gestión de MySQL.

ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM	<b>Versión:</b> 1.0
<b>Visión</b>	<b>Fecha:</b> 22/11/2020
<identificador del documento>	

#### 1.4. Panorama

- Diagrama de casos de Usos.
- Plan de desarrollo de software.
- RUP (Rational Unified Process).
- Glosario.

## 2. Posicionamiento

### 2.1. Oportunidad de negociación

- Implementado este software, Illuminaty Hospitality System permitirá al hotel obtener un mejor servicio de gestión de reservas con un excelente rendimiento, contando con una base datos relacional bien optimizada, para darles al personal mayor confianza en este servicio.

### 2.2. Determinación del problema

<b>Problema</b>	Actualmente el hotel cuenta con un sistema de bajo rendimiento, con Información dispersa de registros de reservas y tiempo perdido en la búsqueda.
<b>Afectados</b>	A la gestión administrativa del Hotel Illuminaty y su personal.
<b>Impacto</b>	Mal resultados del personal, al momento de interactuar con dicho sistema, al momento de realizar las respectivas reservas a sus clientes.
<b>Solución</b>	Con nuestro sistema exclusivo obtendrán un mejor resultado al momento de gestionar la información con una mayor eficiencia.

### 2.3. Determinación de la posición del producto

<b>¿Para quién?</b>	Área de Recepción Dirección de Alojamiento
<b>El nombre del producto</b>	ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM.

ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM	<b>Versión:</b> 1.0
<b>Visión</b>	<b>Fecha:</b> 22/11/2020
<identificador del documento>	

<b>¿Qué es?</b>	Es una herramienta software en el servidor web, que almacenará datos del cliente.
-----------------	---

### 3. Descripción de los stakeholders y usuarios

#### 3.1. Resumen de los stakeholders

<b>Cargo</b>	<b>Representa</b>	<b>Rol</b>
<b>Asesor Financiero</b>	Economía	Administración de las Finanzas
<b>Cliente</b>	Ganancias	Consumo
<b>Marketing</b>	Publicidad	Ventas

#### 3.2. Resumen de los usuarios

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<b>Área de Contabilidad</b>	Finanzas
<b>Gerente</b>	Administración
<b>Recepcionista</b>	Reservaciones

#### 3.3. Ambiente del usuario

Recepcionista y Encargado del Alojamiento:

- Entorno de trabajo: cuentan con PC's Intel Core 5ta generación, y con el sistema operativo Windows 10.
- Características de la PC a utilizar: lo necesario sería una Pentium Premium con un sistema operativo, como mínimo Windows 8, para darle más seguridad al sistema y al resguardo de sus datos, ya que Windows 7 ya no recibe actualizaciones, por ende, tanto Windows 8 como Windows 10 están en constante actualizaciones.
- El Área de Recepción y la Dirección de Alojamiento ingresarán al sistema identificándose para poder entrar a la página Web diseñada para cada uno según su Rol en el Hotel Illuminaty. Este sistema es fácil de usar, haciendo fácil familiarizarse con su entorno.

ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM	<b>Versión:</b> 1.0
<b>Visión</b>	<b>Fecha:</b> 22/11/2020
<identificador del documento>	

## 4. Descripción del Producto

### 4.1. Perspectivas del producto

El producto que se va a desarrollar es un sistema de gestión de Reservas para el Hotel Illuminaty.

<b>Beneficio del Recepcionista</b>	<b>Características que lo apoyan</b>
Gestión de reservas.	El sistema Web almacena la lista de los clientes de una rápida y segura gracias a su Interfaz de usuario amigable que facilita al máximo la transmisión de información, la navegabilidad y la interacción.
Reporte de Ingresos	El sistema un reporte de ganancias y gastos realizados por el Hotel Illuminaty.

## 5. Características del Producto

### 5.1. Registro de reservas

En este sistema se registrarán y guardarán todas las reservas que realicen los clientes en una base datos, con toda la información de la reserva, como habitación, número de personas, precio, fecha, nombre del cliente.

Todas las reservas registradas podrán ser revisadas por el administrador del sistema y los recepcionistas, y el sistema mostrara primero las reservas que son para ese mismo día, para que así los recepcionistas puedan hacer bien su trabajo.

### 5.2. Registro de usuario

En este sistema los usuarios podrán registrarse en una página web, ya sea un cliente o un trabajador de la empresa, el sistema ofrecerá las opciones correspondientes para cada tipo de usuario, permitiendo que los clientes puedan realizar las reservas en el sistema y los empleados puedan hacer su respectivo trabajo en el sistema.

ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM	<b>Versión:</b> 1.0
<b>Visión</b>	<b>Fecha:</b> 22/11/2020
<identificador del documento>	

## 6. Restricciones

- Comprar una cantidad extra de recursos tecnológicos, en caso de que se implemente más personal para el registro a su base de datos.
- Limitar el sistema, debido a que el sistema debe ser escalable. Para poder implementar en un futuro las nuevas tecnologías y que el sistema pueda ser aprovechado y eficiente.
- Verificar otra propuesta ya realizadas en otras organizaciones para que se complete en sus irregularidades.