



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# **FACULTAD DE INGENIERÍA**

---

CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

## **SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN HOTELERA**

Informe académico

**Autor(es):**

Diego Tasaico  
Abihail Zapata  
Olenka Lazo  
Mauricio Villanueva

**Curso:**

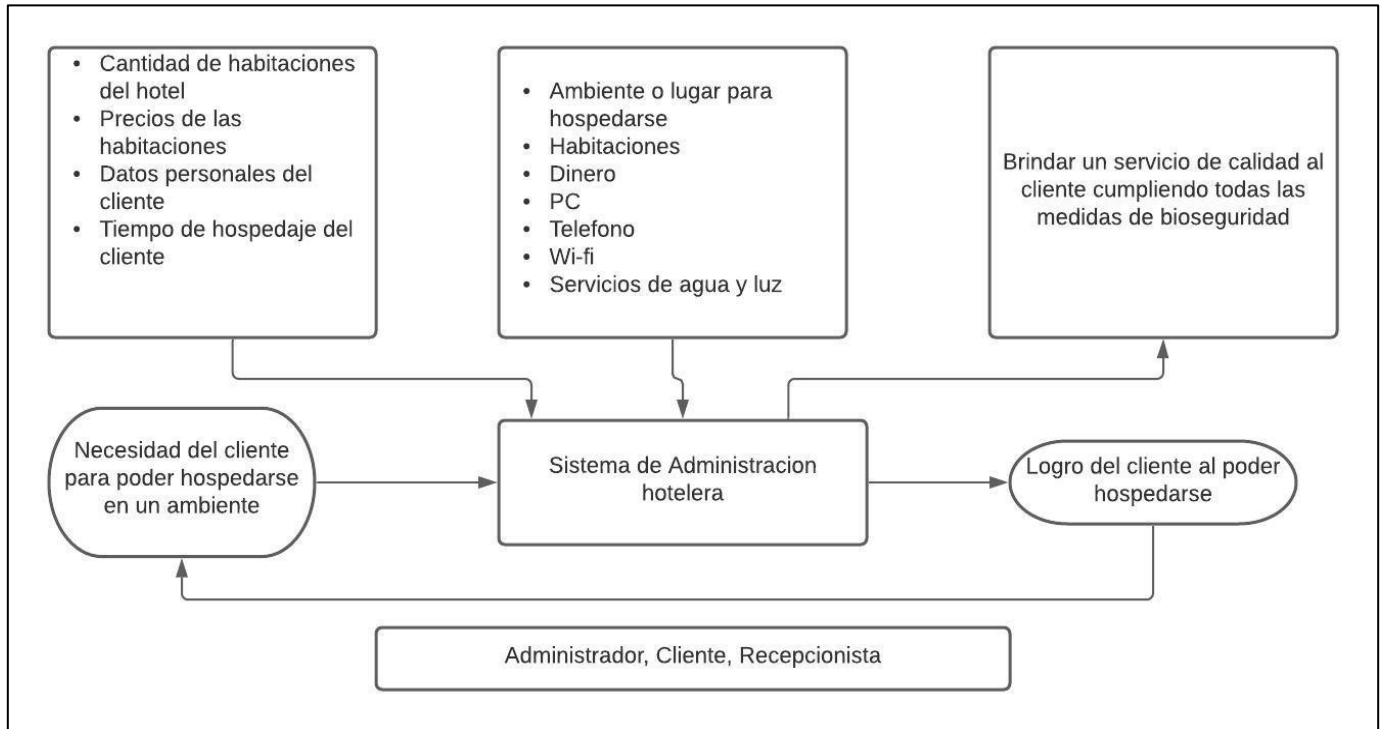
Modelamiento y Análisis de Software

**Docente:**

Jorge Alfredo Guevara Jimenez

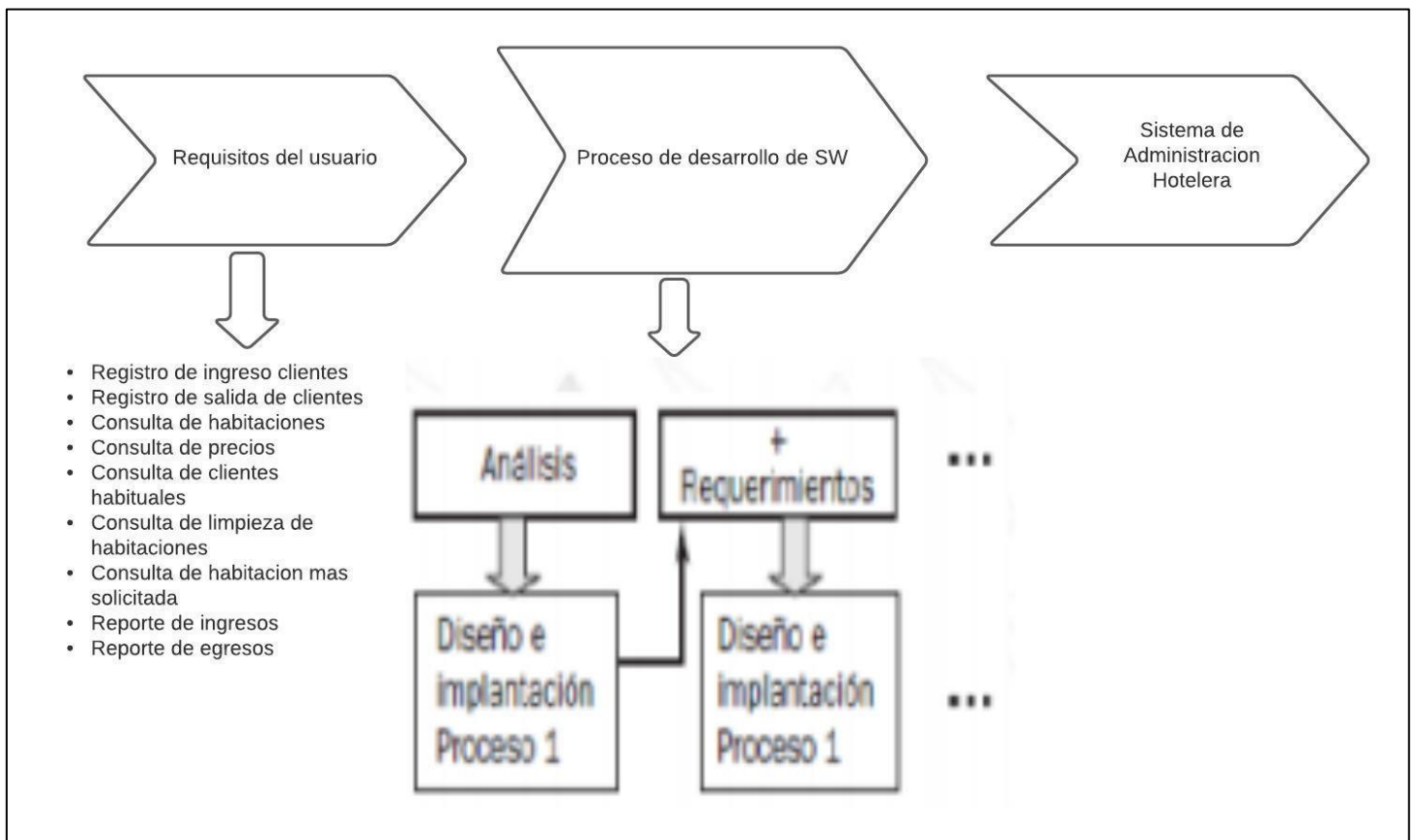
LIMA – PERÚ  
2020-2

## Proceso de Negocio

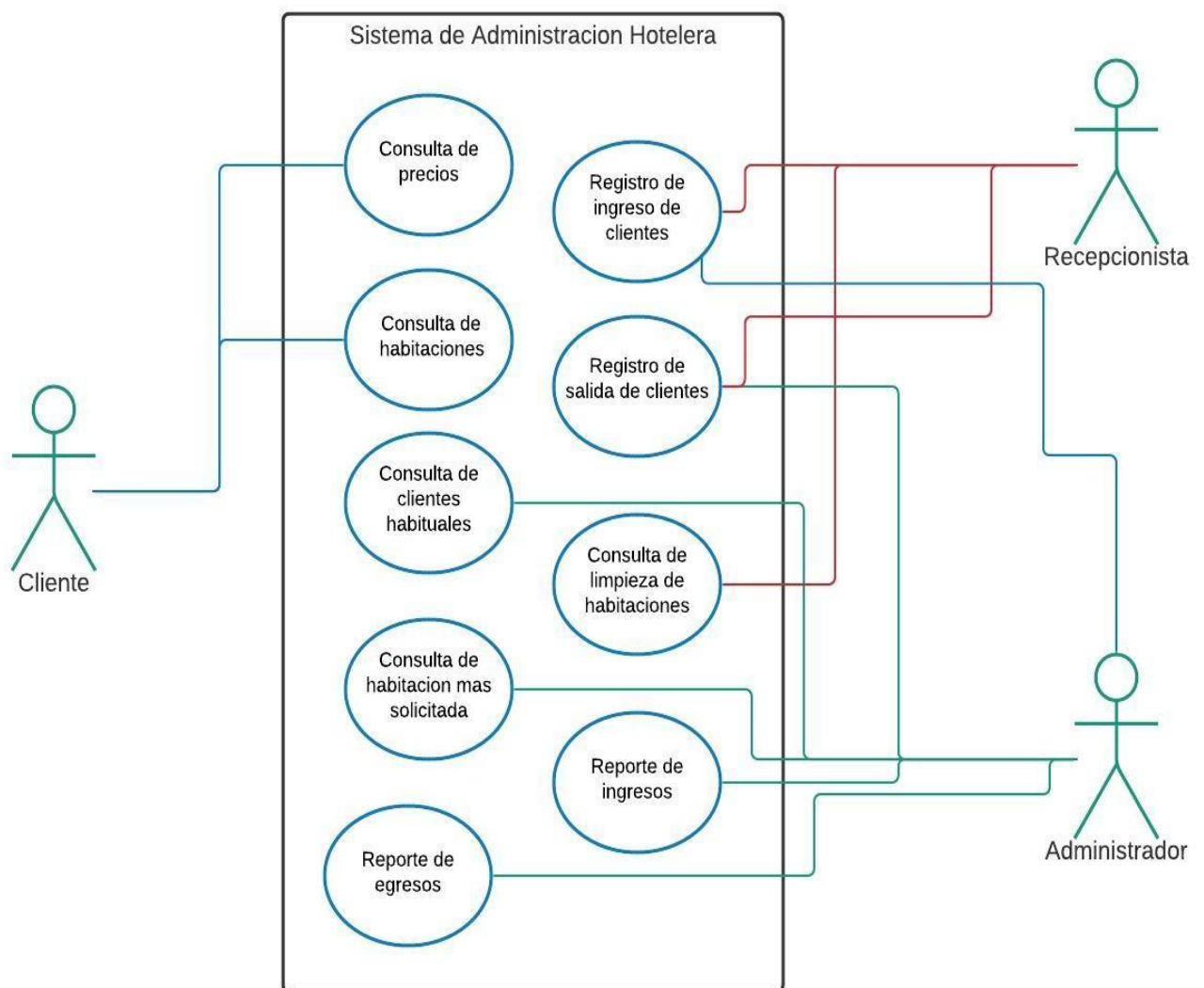


Procesos	Entradas	Actividades	Salidas	Valor para el cliente
Sistema de Administración hotelera	Necesidad del cliente para poder hospedarse en un ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registro del cliente</li> <li>Consulta de precio de habitación</li> <li>Selección de habitación para el cliente</li> <li>Verificar que la habitación se encuentre vacía y limpia.</li> <li>Realización del pago del cliente al hotel.</li> <li>Registrar salida del cliente del hotel.</li> </ul>	Registro de salida del cliente	Brindar un servicio de calidad al cliente cumpliendo todas las medidas de bioseguridad

## Proceso de Software



## Diagrama de casos de uso – Notación UML



## Prototipos

Registro de cliente

Nombres

Apellidos

DNI

Fecha de nacimiento

/ /

E-mail

Teléfono

Fecha de ingreso

/ /

Fecha de salida

/ /

Guardar

Cancelar

Consultas de habitaciones

Reserva	Ingreso	Salida	Cliente	Habitación	Estado
51	30/07/2020	31/07/2020	Mateo Cardenas	301	Ocupada
52	30/07/2020	01/08/2020	Lucia Rodriguez	202	Sin ocupar
53	30/07/2020	01/08/2020	Ariana Mendez	201	Ocupada
54	31/08/2020	02/08/2020	Hector Vilchez	402	Reserva
55	01/08/2020	02/08/2020	Roberto Gomez	303	Reserva
56	02/08/2020	03/08/2020	Daniel Zamora	103	Ocupada

Listar

Actualizar

Salir

## Diagrama de actividades con particiones o calles

