

## **Proyecto Integrador**

### **Pedro Andres Luzuriaga Orellana**

En la actualidad, muchos hoteles enfrentan desafíos para gestionar sus reservas de manera eficiente y brindar una experiencia de usuario atractiva. La mayoría de los sistemas existentes carecen de flexibilidad para ser escalados y de interfaces modernas que se adapten a diferentes dispositivos.

Los usuarios buscan plataformas intuitivas donde puedan buscar habitaciones, filtrarlas por categorías y realizar sus reservas de manera sencilla. Además, los administradores necesitan una forma práctica de actualizar la información de las habitaciones y su disponibilidad.

### **Objetivo del Proyecto**

Diseñar e implementar un sistema de reservas de habitaciones de hotel que sea:

1. Intuitivo y visualmente atractivo para los usuarios finales.
2. Compatible con dispositivos móviles, tabletas y escritorios.
3. Fácil de mantener y escalar para los administradores del sistema.

### **Alcance del Proyecto**

El sistema permitirá:

- Buscar habitaciones disponibles según diferentes criterios (categorías, precios, etc.).
- Mostrar recomendaciones personalizadas según preferencias.
- Ofrecer una interfaz responsiva y armoniosa que cumpla con la identidad de marca del cliente (hoteles).