**Pensamiento Computacional**

**Abstracción**

¿Qué se solicita finalmente?

Generar un sistema para solicitar reservas de un hotel.

¿Qué información es relevante?

Hotel, habitación, tipo habitación (doble, individual y suite), reservable, reserva.

¿Cómo se agrupa la información relevante?

Clases:

Hotel

Reservable

Reserva

Habitación

Huesped

Habitación individual

Habitación doble

Suite

¿Qué funcionalidades se requieren?

Realizar reserva, CRUD, agregar habitación, registrar reserva, obtener disponibles, calcular ocupación promedio, calcular precio final, calcular total.

**Descomposición**

¿Cómo se agrupan las funcionalidades?

Ver diagrama de clases

¿Cómo pruebo las funcionalidades en Java?