# "Proyecto del curso – Iteración 1"

Allan R. Corinaldi Castaño, Andres J. Gonzalez Torres Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia {ar.corinaldi, aj.gonzalezt}@uniandes.edu.co Fecha de presentación: Marzo 17 de 2019

## Tabla de contenido

1	Introducción	1
2	Modelos	Error! Bookmark not defined.
	2.1 UML	2
	2.2 Relacional	2
3	Resultados logrados	Error! Bookmark not defined.
4	Resultados no logrados	4
5	Balance de plan de pruebas	5
6	Supuestos adicionales	6

## 1 Introducción

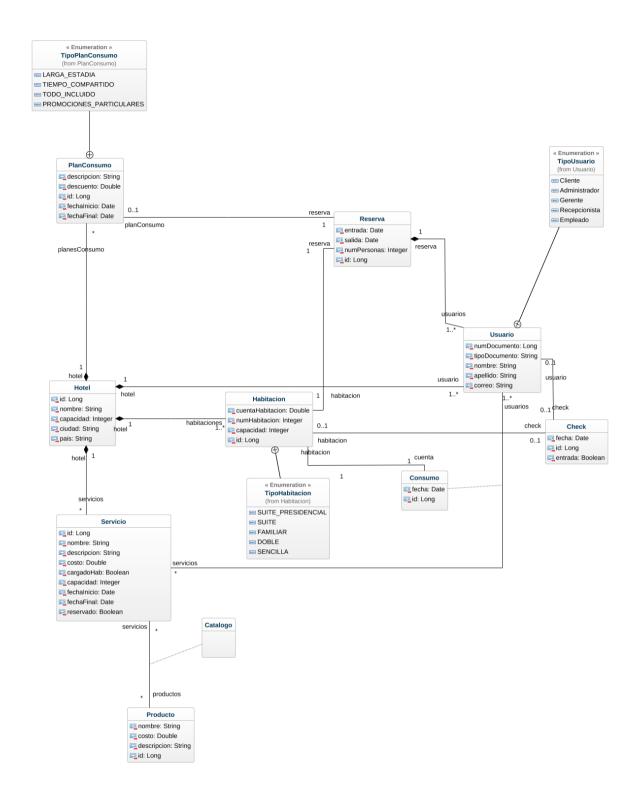
El siguiente proyecto es parte del caso "HotelAndes", en donde se desarrollará todo el proyecto con distintas herramientas como *SQL Developer*, *GenMyModel*, *Enterprise Arquitect*, entre otras. La idea es a partir de un caso de estudio dar solución a los requerimientos funcionales dados por el cliente mediante la implementación de bases de datos relacionales, con las cuales se tendrá acceso a la información y se registrará la información necesaria para cumplir los requerimientos.

### 2 Modelos.

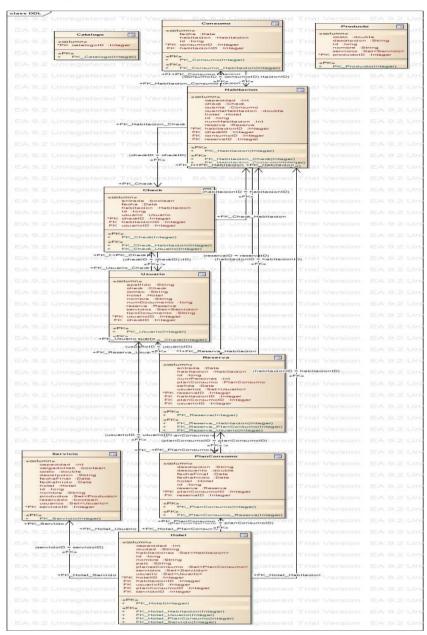
A continuación, se muestra los modelos relacional y lenguaje unificado de modelado (*uml*) necesarios para el caso de estudio.

#### 2.1 UML

Modelo con el que se desarrolló el trabajo



## 2.2 Relacional



# 3 Resultados logrados

Se logró el modelo uml y relacional que fue la base para desarrollar el proyecto, al igual que identificamos la identificación de los requerimientos funcionales y no funcionales. También se insertó información y se crearon las tablas mediante scripts de sql y se realizaron ciertos requerimientos a partir de estos scripts y constraints.

# 4 Resultados no logrados

No se logró la conexión de la base de datos con el programa, tampoco pudimos resolver algunos requerimientos funcionales, sobre todo porque no se pudo probar su funcionamiento. Hubo problemas en realizar operaciones en conjunto, por alguna razón no dejaba hacer la transacción.

# 5 Balance de plan de pruebas

Se cree que hizo faltó mayor planeación a la hora de realizar el proyecto y también pudo ser más necesario una reunión entre los compañeros del equipo.