

# Práctica 1

## INGENIERÍA DE REQUISITOS

### Lista inicial de requisitos

#### Temporización

Comienzo de la práctica	Duración
Semana del 9-Mazo-2020	2 semanas

#### Descripción del problema a abordar

En esta primera práctica se describirá el supuesto práctico o problema a abordar no solamente en esta práctica, sino también para el resto de prácticas de la asignatura.

El supuesto consiste en un sistema de gestión de una agencia de viajes. La agencia de viajes propone a sus clientes (individuales o en grupo) posibles destinos tanto nacionales como en el extranjero. Además, para cada destino, la agencia ofrece alojamiento en diversos hoteles de distinta categoría. Así mismo, se plante, para cada destino, una serie de actividades complementarias (excursiones, ebtrada a museos, paseo en barca, etc.).

EL sistema software que se requiere debe permitir, entre otras cosas:

- Realización de reservas por parte de los clientes.
- Control, de manera flexible, de los pagos asociados a una reserva y al posterior viaje.
- Realizar envíos de publicidad personalizada a los clientes habituales con ofertas que les puedan ser de interés.
- Definir y gestionar circuitos turísticos creados por la agencia.
- Gestionar actividades turísticas como pueden ser: espectáculos alquileres de vehículos, ..
- Llevar un control de los agentes comerciales que trabajan en las diferentes oficinas de la agencia.
- ....

Se puede obtener más información sobre el sistema en las siguientes webs, que van en la línea del que se propone:

<https://www.viajeselcorteingles.es>

<https://www.logitravel.com>

<https://www.rumbo.es>

<https://viajesgenil.grupostar.com>

## Actividades a realizar

Partiendo de la descripción inicial del problema que se acaba de dar, se realizarán las siguientes actividades:

1. Estudio del dominio del problema y descripción general del sistema.
2. Obtención de una lista estructurada de requisitos.
3. Glosario de términos.

## Recomendaciones para realizar la práctica

Indagad (consultando en Internet, preguntando a personas bien informadas,...) para obtener una descripción inicial del problema a resolver.

A partir de la descripción inicial y del estudio del dominio del problema, se debe realizar una *descripción general del sistema*, en la que se deben incluir los *objetivos principales* del mismo. Se podrán hacer todas las ampliaciones y suposiciones que se crean oportunas.

A continuación, se debe obtener una *lista inicial de requisitos*: funcionales, no funcionales y de información, y describirlos brevemente.

A partir de la descripción general del sistema y de la lista de requisitos obtenida, se debe iniciar la confección de un *glosario de términos*, con el fin de describir los términos más importantes que aparezcan.

## Entrega de los documentos generados

Documentación a aportar (Tipo de entrega)	Fecha de entrega
<ul style="list-style-type: none"><li>• Descripción general del sistema y objetivos (Grupal)</li><li>• Lista estructurada de requisitos: funcionales, no funcionales y de información (Grupal)</li><li>• Glosario de términos (Grupal)</li></ul>	24-marzo-2020