

## Práctica 2. Segunda parte

### Ingeniería de requisitos: Modelo de casos de uso

#### Temporización

Comienzo de la práctica	Duración
12 de abril de 2021	1 semana

Después de un detallado análisis de dominio del problema hemos planteado un primer modelo de casos de uso para el problema a abordar.

#### Actividades a realizar

A partir de la solución propuesta para el sistema “**RastreoCOVID**” ([ver RastreoCOVID.pdf](#) y [Aclaraciones.pdf](#) proporcionados junto con este guion), en esta práctica se deben realizar las siguientes actividades:

1. Descripción de todos los **casos de uso usando la plantilla extendida**.
2. Realización de un **diagrama de actividad** que represente el proceso completo de una persona que obtiene el código QR1, entra en un establecimiento con código QRE el día d a la hora h para hacer una consumición y sale del establecimiento dos horas después. Dos días después otra persona que tenía código QR2 y coincidió en el establecimiento con la anterior el día d entre las horas  $h + 30 \text{ min}$  y  $h + 1 \text{ día}$  positivo en una prueba COVID realizada en un centro de salud. Esta persona fue confinada y apareció en un informe de nuevos positivos. Al día siguiente la primera persona apareció en un informe de contactos en QR. Un rastreador contactó con él para informarle de la situación e informarle de su confinamiento. Una vez pasado el período de confinamiento, apareció en un informe de contactos fin cuarentena y un rastreador contactó con él para informarle de sus desconfinamiento. Casos de uso: Registrar entrada, Identificarse (Responsable Establecimiento), Escanear QR, Registrar salida, Añadir positivos, Informe nuevos positivos, Informe contactos en QR, Confinar contacto, Informe contactos fin cuarentena y Desconfinar contacto.
3. Extensión del **glosario de términos**.

***Entrega de los documentos generados***

Documentación a aportar (Tipo de entrega)	Fecha de entrega
<ul style="list-style-type: none"><li>• Descripción de todos los casos de uso usando la plantilla extendida (Individual - a repartir entre los integrantes del grupo, indicando el nombre del miembro del grupo que ha realizado cada plantilla).</li><li>• Diagrama de actividad especificado en el apartado anterior punto 2 (Grupal).</li><li>• Glosario de términos extendido (Grupal).</li></ul>	Antes de que empiece la Práctica 3*

**\*Se concretará para cada grupo como actividad en Prado la fecha exacta**