

<sup>2</sup>A empresa debe ter convenio asinado en vigor coa Universidade de Vigo. **Deberase entregar copia do nomeamento do/a titor/a pola empresa**

#### **Resumo do Traballo de Fin de Grao**

(Describe brevemente o traballo a desenvolver, xustificando o interese do mesmo, e indicando obxectivos, descrición técnica, proceso de desenvolvemento, e medios empregados. Engada tantas liñas como sexa necesario)

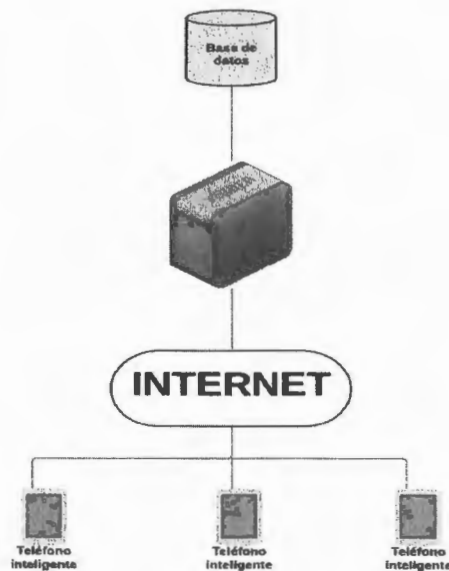
En los últimos años el deporte del pádel ha ganado un gran número de adeptos. Debido a este incremento, ha surgido la necesidad de la creación de sistemas de gestión de los servicios de los clubs de pádel, para automatizar y agilizar el intercambio de información entre el club y los deportistas.

Se propone una aplicación móvil para la gestión de un club de pádel. Esta app permitirá a los usuarios el acceso a los servicios de un club. La aplicación permitirá gestión de notificaciones, realizar reservas de pistas, anotarse a los partidos y clases de pádel promocionados por el club.

Se usará el proceso unificado (RUP) para el desarrollo del sistema, basada en trabajo iterativo e incremental. Además, se utilizará UML como lenguaje gráfico para visualizar, especificar, diseñar diagramas y documentar.

## Resumo do Trabajo de Fin de Grao

La implementación del sistema se desarrollará con la tecnología Android. La base de datos se gestionará con phpMyAdmin y será remota, lo que permitirá entrar a la aplicación desde cualquier dispositivo Android, pudiendo acceder a datos actualizados en tiempo real.



Los medios que se emplearán para la realización del proyecto serán: Android Studio, para la implementación de la app, y Visual Paradigm 15.1 para el diseño del sistema.