

# UADE

## **Culture Tour: Especificación de Requerimientos de Software**

*Aplicaciones Interactivas*

**Profesora:**

MARTINEZ SAUCEDO, Ana Carolina

**Alumnos:**

BLANCO, Carla - LU 1131968

GARRONI, Sergio - LU 1122639

TAJES, Dylan - LU 1131507

# 1. Introducción

## 1.1 Objetivo

El objetivo de este documento es definir las Especificaciones de Requisitos de Software (ERS) que explican los aspectos informativos, funcionales, de comportamiento y operativos del sistema a desarrollarse.

El ERS describe en detalle el diseño de un sitio institucional en donde los usuarios pueden consultar y buscar las clases particulares que necesitan. También sirve de base y ayuda para crear el diseño del sistema, sus procedimientos de validación y su verificación.

## 1.2 Escenario

Como parte del equipo de desarrollo, nos solicitan realizar el documento preliminar ERS para el desarrollo de un módulo web para un sitio institucional de clases particulares.

# 2. Análisis y Especificación

## 2. 1. Alcance de la solución

### 2. 1. 1. Stakeholders

Los stakeholders son personas, grupos u organizaciones que están directamente involucradas en el proyecto, son afectadas por su resultado o pueden influenciar ese resultado.

- Usuarios finales de la aplicación: usuarios que utilizarán la aplicación para solicitar una clase particular o profesores buscando publicar sus clases.
- Desarrolladores de la aplicación: las personas encargadas del funcionamiento técnico de la aplicación.
- Entidades reguladoras de protección: Aquellos mecanismos de control estatal que regulen los sectores de la industria que corresponda.
- Proveedores de servicios: aquellos proveedores (empresas o personas físicas) que proporcionen bienes o servicios a Culture Tour.

## 2.2 Requerimientos Funcionales

RF01: El sistema debe permitir que el cliente se cree una cuenta con sus datos personales.

RF02: El sistema debe permitir que el usuario ingrese a su cuenta con su correo y su contraseña.

RF03: El sistema debe permitir que el profesor publique una clase particular.

RF04: El sistema debe permitir que el alumno se anote a una clase particular existente.

RF05: El sistema debe permitir que el alumno califique una clase en la que haya estado inscripto.

RF06: El sistema debe permitir que el alumno comente una clase en la que haya estado inscripto.

RF07: El sistema debe permitir que el profesor pueda bloquear un comentario que no cumpla con las condiciones del sitio.

## 2.3 Requerimientos No Funcionales

RNF01: El sistema debe ser web y debe soportar la versión de Chrome 100 en adelante.

RNF02: El sistema debe tener una interfaz responsive para poder ser utilizado en computadoras, tablets y celulares.

RNF03: El sistema debe poder gestionar errores de input de usuarios.

RNF04: El sistema utilizará una base de datos MySQL.

RNF05: El sistema utilizará como ORM la herramienta Sequelize.