## Universidad Nacional de San Juan

# Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

# Departamento de Informática Tecnicatura Universitaria en Programación Web Introducción al Desarrollo Web

### **Examen Final**

Estudiante: {Apellido y nombre}

Registro: {Número de registro de la carrera}

#### 1. Descripción del Caso de Estudio

*{Plantear la descripción de la aplicación web (No se admiten aplicaciones de venta de artículos similares a Mercado Libre)* 

Sugerencias:

- -Aplicación web para manejar las inasistencias en un colegio.
- Aplicación web administrar turnos de una estética.
- Aplicación web para que estudiantes aprendan las vocales (se puede cambiar el contenido a aprender) con un sistema de puntaje, con tiempo de respuesta, etc.
- Aplicación web para gestionar las inscripciones y resultados de un campeonato de fútbol.

Estas son sólo sugerencias y que puedes varias todo lo que puedas imaginar, también puedes proponer una aplicación que te guste y no esté entre las sugeridas.}

#### 2. Requisitos

*{Elaborar la lista de requisitos funcionales y no funcionales para la aplicación web del caso de estudio}* 

#### 3. Diagrama de Casos de Uso.

{El diagrama debe ser desarrollado en una herramienta de software. En este ítem se debe incluir también la descripción de 3 casos de uso o escenarios}.

#### 4. Diagrama de clases.

{El diagrama debe ser desarrollado en una herramienta de software. No se requiere que las clases incluyan los métodos o comportamientos}.

#### 5. Estimar el esfuerzo

{Estimar el esfuerzo usando el método de Casos de Uso. Se debe desarrollar hasta determinar la cantidad de días requeridos para el desarrollo de la aplicación}.

#### 6. Guía de estilos.

{Debe redactarse incluyendo todos los elementos, fuentes, colores, tamaño de las imágenes e iconos, distribución del contenido de las interfaces, etc.}.

#### 7. Interfaces.

{Se debe desarrollar al menos dos páginas de la aplicación con HTML y CSS. Además, se deben incluir en cada una de ellas JavaScript.}

#### 8. Casos de prueba

{Para una interfaz que requiera ingreso de datos definir clases de equivalencia y casos de prueba}