### **UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

[INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN](https://es.wikipedia.org/wiki/Ingenier%C3%ADa_t%C3%A9cnica_en_inform%C3%A1tica_de_gesti%C3%B3n)

Pagina web con sistema de reservas para un edificio de apartamentos de lujo vacacionales.

**Realizado por**

**Pon tu nombre**

**Dirigido por**

**Antonio Cesar Gómez Lora**

**Departamento**

**DEPARTAMENTO LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**Málaga, Diciembre 2015**

**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA**

INFORMATICA DE GESTIÓN

Reunido el tribunal examinador en el día de la fecha, constituido por:

Presidente/a Dº/Dª.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Secretario/a Dº/Dª.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vocal Dº/Dª. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

para juzgar el proyecto Fin de Carrera titulado:

**RED SOCIAL PARA LA AYUDA A LA DETECCIÓN Y ESTUDIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN ENTORNOS ESCOLARES.**

realizado por Dº/Dª.

tutorizado por Dº/Dª.

ACORDÓ POR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ OTORGAR LA

CALIFICACIÓN DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Y PARA QUE CONSTE, SE EXTIENDE FIRMADA POR LOS COMPARECIENTES

DEL TRIBUNAL, LA PRESENTE DILIGENCIA.

Málaga a \_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del 201\_

El presidente El Secretario El Vocal

Fdo Fdo Fdo

**Índice**

[CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN 7](#_Toc437517618)

[1.1 Objetivos: 9](#_Toc437517619)

[1.2 Metodología y fases de desarrollo: 9](#_Toc437517620)

[1.3 Estructura de la Memoria 10](#_Toc437517621)

[CAPÍTULO 2: HERRAMIENTAS 13](#_Toc437517622)

[2.1 Introducción a las herramientas utilizadas en la red social escolar. 16](#_Toc437517623)

[2.1.1 Arquitectura de la aplicación (MVC) 17](#_Toc437517624)

[2.1.2 Framework ASP.NET MVC 5 19](#_Toc437517625)

[2.1.3 Razor (motor de vista) 21](#_Toc437517626)

[2.1.4 SQL Server 23](#_Toc437517627)

[2.1.5 Entity Framework 24](#_Toc437517628)

[CAPÍTULO 3: DESARROLLO DEL PROYECTO 27](#_Toc437517629)

[3.1 FUNDAMENTOS 27](#_Toc437517630)

[3.1.1 Personas y roles del proyecto 31](#_Toc437517631)

[3.1.2 Product Backlog 31](#_Toc437517632)

[3.1.3 Sprint Backlog 37](#_Toc437517633)

[CAPÍTULO 4: MANUAL DE USUARIO 85](#_Toc437517634)

[4.1 Introducción 85](#_Toc437517635)

[4.2 Manual 85](#_Toc437517636)

[CAPÍTULO 5: CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS 103](#_Toc437517637)

[5.1 Conclusión 103](#_Toc437517638)

[5.2 Líneas futuras 104](#_Toc437517639)

[CAPÍTULO 6: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 107](#_Toc437517640)