



Universidad  
Carlos III de Madrid

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

TRABAJO FIN DE GRADO

# RECONOCIMIENTO DE ACCIONES MEDIANTE KINECT Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

*Autor:* Arturo Arranz Mateo

*Director:* nombre del director

*Tutor:* nombre del tutor

Ciudad, Mes año

Copyright ©año. Nombre del alumno

Esta obra está licenciada bajo la licencia Creative Commons

Atribución-NoComercial-SinDerivadas 3.0 Unported (CC BY-NC-ND 3.0).

Para ver una copia de esta licencia, visite

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.es> o envíe una carta a  
Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California,  
94041, EE.UU.

Todas las opiniones aquí expresadas son del autor, y no reflejan  
necesariamente las opiniones de la Universidad Carlos III de Madrid.

**Título:** título del trabajo  
**Autor:** nombre del alumno  
**Director:** nombre del director  
**Tutor:** nombre del tutor

## EL TRIBUNAL

Presidente:

Vocal:

Secretario:

Realizado el acto de defensa y lectura del Trabajo Fin de Grado el día ..... de ..... de ... en ....., en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid, acuerda otorgarle la CALIFICACIÓN de:

VOCAL

SECRETARIO

PRESIDENTE



# Agradecimientos

Agradezco a .....



# Resumen

Este proyecto de resume en.....

**Palabras clave:** palabraclave1, palabraclave2, palabraclave3.





# Abstract

In this project...

**Keywords:** keyword1, keyword2, keyword3.



# Índice general

<b>Agradecimientos</b>	<b>v</b>
<b>Resumen</b>	<b>vii</b>
<b>Abstract</b>	<b>ix</b>
<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Estado del arte . . . . .	1
1.2. Motivación del proyecto . . . . .	1
1.3. Estructura del documento . . . . .	2
<b>Conclusiones</b>	<b>3</b>
1.4. Conclusión . . . . .	3
1.5. Desarrollos futuros . . . . .	3
<b>State of art</b>	<b>5</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>7</b>



# Índice de figuras

1.1. Logotipo de la UC3M ©UC3M . . . . .	1
------------------------------------------	---



# Capítulo 1

## Introducción

En este capítulo...

### 1.1. Estado del arte

Este tema.... Esto es un ejemplo de cita de un artículo [1].

- ejemplo de lista de puntos. Ejemplo.
- ejemplo2 de lista. Ejemplo2.

Ejemplo de referencia a figura (figura 1.1).



Figura 1.1: Logotipo de la UC3M ©UC3M

### 1.2. Motivación del proyecto

La idea...

### 1.3. Estructura del documento

A continuación y para facilitar la lectura del documento, se detalla el contenido de cada capítulo.

- En el capítulo 1 se realiza una introducción.
- En el capítulo 2 se hace un repaso...



# Conclusiones

Se presentan a continuación las conclusiones...

## **1.4. Conclusión**

Una vez finalizado el proyecto...

## **1.5. Desarrollos futuros**

Un posible desarrollo...



# State of art

ARtajsdasdnasdjaskodfcas sdgfasdf  
sfgad fhsf hgs ghs fghs gs afg dfg sdfg dfg



# Bibliografía

- [1] M. González-Fierro, A. Jardón, S. Martínez de la Casa, M.F. Stoelen, J.G. Vítores, and C. Balaguer. Educational initiatives related with the ceabot contest.