

### BACHELOR FINAL PROJECT

Computer Engineering

## HOW-R-U?

## Analising chatbot messages to automatically infer human behaviour

#### Author

Carlos Sánchez Páez

#### Supervisor

Oresti Baños Legrán





ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

Granada, academic year 2019-2020

# HOW-R-U?: Analising chatbot messages to automatically infer human behaviour

Carlos Sánchez Páez

Palabras clave: palabra\_clave1, palabra\_clave2, palabra\_clave3, ......

### Resumen

Poner aquí el resumen.

# HOW-R-U?: Analising chatbot messages to automatically infer human behaviour

Carlos Sánchez Páez

**Keywords**: Keyword1, Keyword2, Keyword3, ....

### Abstract

Write here the abstract in English.

Yo, Carlos Sánchez Páez, alumno de la titulación Graduado en Ingeniería Informática de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada, con DNI 25613096C, autorizo la ubicación de la siguiente copia de mi Trabajo Fin de Grado en la biblioteca del centro para que pueda ser consultada por las personas que lo deseen. Fdo: Carlos Sánchez Páez Granada a X de mes de 2020 .

D. **Oresti Baños Legrán**, Profesor del Área de XXXX del Departamento Arquitectura de Computadores de la Universidad de Granada.

#### Informa:

Que el presente trabajo, titulado HOW-R-U?: Analising chatbot messages to automatically infer human behaviour, ha sido realizado bajo su supervisión por Carlos Sánchez Páez, y autorizo la defensa de dicho trabajo ante el tribunal que corresponda.

 ${\bf Y}$ para que conste, expide y firma el presente informe en Granada a  ${\bf X}$  de mes de 2020

El director:

Oresti Baños Legrán

## Agradecimientos

Poner aquí agradecimientos...

### Contents

1	Introduction	8
	1.1 Context	8
	1.2 Motivation	8
	1.3 Objectives	8
	1.4 Structure	8
2	State of the art	8
3	Methodology	8
	3.1 Design	8
	3.2 Implementation	8
4	Evaluation	8
	4.1 Experimental setup	8
	4.2 Results	8
5	Discussion	8
6	Conclusions	8

## List of Figures

### 1 Introduction

- 1.1 Context
- 1.2 Motivation
- 1.3 Objectives
- 1.4 Structure
- 2 State of the art
- 3 Methodology
- 3.1 Design
- 3.2 Implementation
- 4 Evaluation
- 4.1 Experimental setup
- 4.2 Results
- 5 Discussion
- 6 Conclusions