

### 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 [INSERT ID HERE], 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