



Tesis para obtener el título de Ingeniero en Computación

# **Conector Asterisk-Rasa**

Procesamiento de lenguaje natural mediante telefonía IP

Carlos Adonis Vara Pérez

University of Guadalajara Diciembre 2020





### Tesis para obtener el título de Ingeniero en Computación

### **Conector Asterisk-Rasa**

Procesamiento de lenguaje natural mediante telefonía IP

by Carlos Adonis Vara Pérez

#### **Supervisors**

Dra. Nancy Guadalupe Arana Daniel

Directora de Tesis

Dr. Gehová López González

Co-director de Tesis

Hasso Plattner Institute at University of Potsdam
Diciembre 2020

#### Resumen

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

https://www.overleaf.com/project/5fd2of14331boff2c8c163e4

# **Contents**

A	Appendix	1
Re	ferences	1

## **A Appendix**

### Eins (ohne extra Eintrag im Inhaltsverzeichnis)

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

### Zwei (ohne extra Eintrag im Inhaltsverzeichnis)

Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

### Drei (ohne extra Eintrag im Inhaltsverzeichnis)

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### Vier (ohne extra Eintrag im Inhaltsverzeichnis)

Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

#### **Eidesstattliche Erklarung**

Hiermit versichere ich, dass meine Tesis para obtener el título de Ingeniero en Computación "Conector Asterisk-Rasa" ("Procesamiento de lenguaje natural mediante telefonía IP") selbstandig verfasst wurde und dass keine anderen Quellen und Hilfsmittel als die angegebenen benutzt wurden. Diese Aussage trifft auch für alle Implementierungen und Dokumentationen im Rahmen dieses Projektes zu.

Potsdam, den Diciembre	2020,	
_		
	(Carlos Adonis Vara Pérez)	