



Tesis para obtener el título de Ingeniero en Computación

Conector Asterisk-Rasa

Procesamiento de lenguaje natural mediante telefonía IP

Carlos Adonis Vara Pérez

Universidad de Guadalajara

Diciembre 2020



Tesis para obtener el título de Ingeniero en Computación

Conector Asterisk-Rasa

Procesamiento de lenguaje natural mediante telefonía IP

por

Carlos Adonis Vara Pérez

Supervisores

Dra. Nancy Guadalupe Arana Daniel
Directora de Tesis

Dr. Gehová López González
Co-director de Tesis

Universidad de Guadalajara

Diciembre 2020

Zusammenfassung

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>

Inhaltsverzeichnis

A Anhang	1
Literaturverzeichnis	1

A Anhang

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 Erklärung

Hiermit versichere ich, dass meine Tesis para obtener el título de Ingeniero en Computación „Conector Asterisk-Rasa“ („Procesamiento de lenguaje natural mediante telefonía IP“) selbständig 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)