

## INFORMACIÓN PERSONAL



## Miguel Ángel Rozalén Soriano

 C/Dodge N°3 Portal B Piso 4ºC, 28041 Madrid (Madrid), España

 913 41 37 12  +34 664 14 27 24

 [Mikelangel1993@gmail.com](mailto:Mikelangel1993@gmail.com)

 <https://miguelrozalen.github.io/me/>

 Skype Mikelangel1993@hotmail.com

**Sexo** Hombre | **Fecha de nacimiento** 10/03/1993 | **Nacionalidad** Española

## FUNCIÓN

## Ingeniero en Informática

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mar. de 2017 – actualidad

## Técnico de apoyo a la investigación

Universidad Carlos III de Madrid (EPS), Leganés

Participación en diferentes proyectos de investigación relacionados con el análisis semántico del lenguaje natural y detección de patrones. Cátedra SMART-RTVE, para la monitorización y seguimiento de perfiles de personajes famosos en las redes sociales. Proyecto Social Media Radar, para la detección temprana de eventos (como accidentes de tráfico en zonas rurales) a través de las redes sociales. POC Orange, para la clasificación automática de encuestas de satisfacción de usuarios en distintos agrupadores mediante el análisis del lenguaje natural.

**Sector de actividad** Ingeniería Informática, Análisis del lenguaje natural, Big Data.

Jul. de 2016 – Mar. de 2017

## Becario Cátedra SMART-RTVE

Universidad Carlos III de Madrid (EPS), Leganés

Departamento de informática. Grupo Knowledge Reuse. Becario colaborador en el proyecto SMART-RTVE en colaboración con Radio Televisión Española.

**Sector de actividad** Ingeniería Informática, Análisis del lenguaje natural, Big Data.

Ago. de 2014 – Oct. de 2014

## Becario Programador

ISD Ibérica/PHILIPS

Participación en diferentes proyectos relacionados con la domótica arquitectural y el alumbrado inteligente. Proyecto Torre CEPESA, programación del entorno y dispositivos encargados de la iluminación exterior del edificio. Proyecto BBVA Santa Bárbara, programación de un sistema inteligente de alumbrado interior. Proyecto Tribunal Constitucional, programación de un sistema inteligente de alumbrado interior. Proyecto Indra, programación de un sistema inteligente de alumbrado interior. Proyecto Bricodepot Gaia (Oporto - Portugal), programación de un sistema inteligente de alumbrado interior.

**Sector de actividad** Electricidad, electrónica e iluminación, Ingeniería de Telecomunicaciones.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Sep. de 2015 – Mar. de 2017

## Máster en Ingeniería Informática

Universidad Carlos III de Madrid (EPS), Leganés

Auditoria y Certificación, Integración de sistemas, Computación Gráfica, Diseño y Evaluación de Arquitecturas de Computación, Dirección de proyectos de I+D+i, Computación de Altas Prestaciones, Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisiones.

Sep. de 2011 – Jun. de 2015

## Grado en Ingeniería Informática (Mención en Ingeniería de Computadores)

Universidad Carlos III de Madrid (EPS), Leganés

Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales, Ficheros y Bases de Datos, Criptografía y Seguridad informática, Ingeniería Software, Redes de Ordenadores, Diseño de Sistemas Operativos, Computación Ubicua, Sistemas Distribuidos.

Sep. de 2009 – Jun. de 2011

## Bachillerato, Ciencias Tecnológicas

Colegio Mater Purissima, Madrid

Tecnología, Física, Química y Dibujo Técnico.

### COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna Castellano

Otros idiomas

|  | COMPRENDER           |                        | HABLAR           |                | EXPRESIÓN ESCRITA |
|--|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
|  | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral |                   |
| Inglés                                 | B2                   | B2                     | B2               | B2             | B2                |
| Cambridge FIRST Certificate in English |                      |                        |                  |                |                   |

### Competencias comunicativas

- Buenas dotes comunicativas adquiridas gracias al trato continuo con los clientes en los proyectos en los que he participado.
- Experiencia hablando en público adquirida durante los años de estudiante y ahora como profesional para comunicar los resultados de las investigaciones o proyectos en los que participo o he participado.

### Competencias de organización/gestión

- Liderazgo (en la actualidad, responsable de 3 proyectos que involucran a más de 10 personas).

### Competencias relacionadas con el empleo

- Compromiso y continuidad en los estudios.
- Experiencia en la realización de proyectos de investigación.
- Capacidad para el desarrollo de sistemas semánticos de análisis basados en grafos para la gestión y reconocimiento de perfiles en entornos de radio y televisión.
- Capacidad para el desarrollo de sistemas basados en ontologías y NLP para la gestión de información extraída desde Facebook, Twitter, demás redes sociales y otros sistemas masivos de información.
- Conocimientos para el desarrollo, gestión e implantación de sistemas de análisis Big Data y Linked Data.
- Conocimientos en RSHP, sistemas ontológicos y sistemas de inteligencia artificial.
- Experiencia en sistemas de control de versiones como Github, Git y TortoiseSVN y en entornos de desarrollo como Eclipse y Visual Studio.

### Competencia digital

| AUTOEVALUACIÓN                |                    |                       |                    |                         |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| Tratamiento de la información | Comunicación       | Creación de contenido | Seguridad          | Resolución de problemas |
| Usuario Competente            | Usuario Competente | Usuario Competente    | Usuario Competente | Usuario Competente      |

- Dominio de la suite ofimática Microsoft Office adquirido como estudiante de ingeniería informática.
- Dominio de Adobe Photoshop adquirido como diseñador gráfico aficionado.
- Conocimientos de servicios cloud como Microsoft Azure y Amazon Web Services.

Otras competencias   ▪ Electrónica, en base a la experiencia reparando ordenadores de sobremesa, televisores y demás electrodomésticos con circuitos integrados.

Permiso de conducir   B

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

---

Presentaciones   Manipulando las redes sociales a voluntad (T3chFest 2017 V Edición).  
<https://youtu.be/GQrW0mWFPTg>

Caso de uso de monitorización y análisis de las redes sociales y medios digitales para la toma de decisiones (Observatorio para la Digitalización en el sector Media: Retos y oportunidades de la utilización de grandes datos en el sector audiovisual. Análisis de sentimiento de la audiencia).  
<https://www.youtube.com/watch?v=jbtdtLm6S-I>