

Quercus Software Engineering Group

Universidad de Extremadura

<http://quercusseg.unex.es>

25 noviembre de 2019



Presentación del grupo QuercusSEG - UEx



Juan Hernández

Head of Quercus SEG and leader of the IoT research line



Fernando Sánchez Figueroa

Leader of the Big Data research line



Juan M. Murillo Rodríguez

Leader of the Social and Pervasive Computing research line - Member of SPLab



Adolfo Lozano Tello

Leader of the Open Linked Data research line



Julio Acedo Durán



Javier Berrocal



Pedro Clemente Martín



José M. Conejero Manzano



Marcos Fernández Sellers



Daniel Flores Martín



Jaime Galán Jiménez



José M. García Alonso



Alberto Gómez



Julia González Rodríguez



Elena Jurado Málaga



Marino Linaje Trigueros



Mª Mercedes Macías García



Enrique Moquel



Amparo Navasa Martínez



Miguel A. Pérez Toledano



Jorge Perlanza Pascual



Juan Carlos Preciado



Álvaro E. Prieto Ramos



Roberto Rodríguez-Echeverría



Encarna Sosa Sánchez



Cristina Vicente Chicote



Silvia Pérez Rufo

Presentación del grupo QuercusSEG - UEx



Software Engineering



Big Data



Internet of Things



Open Linked Data



Social and Pervasive
Computing



Formation services



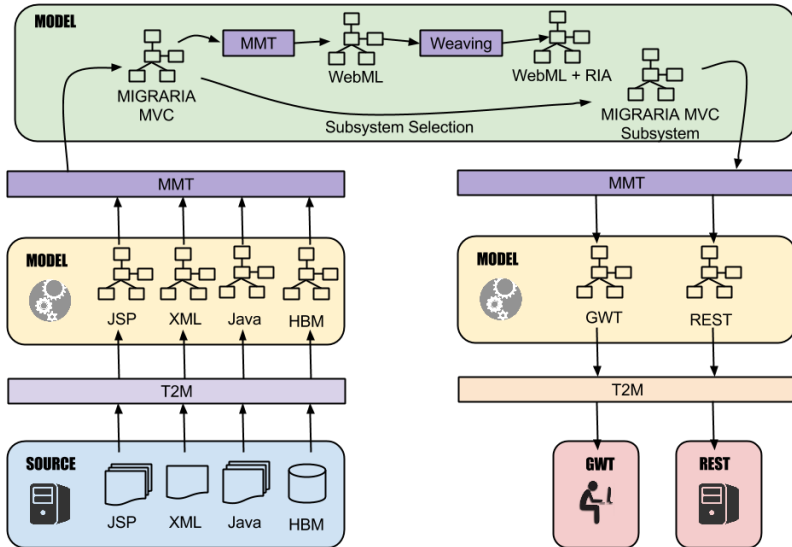
Consulting

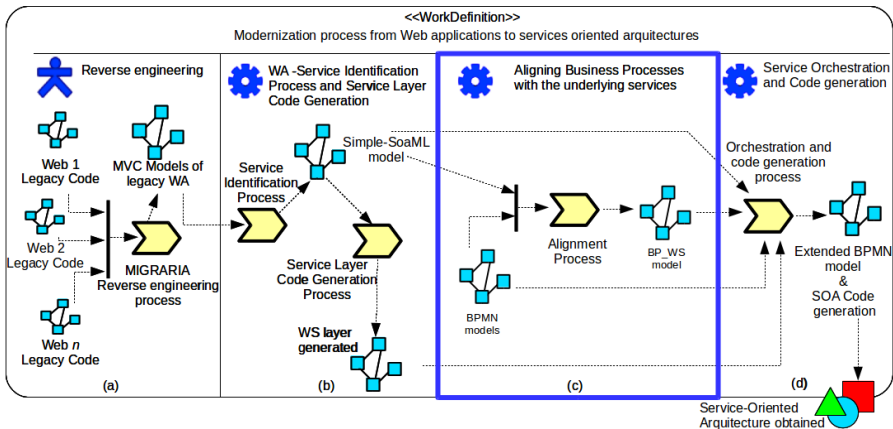


R & D consortia

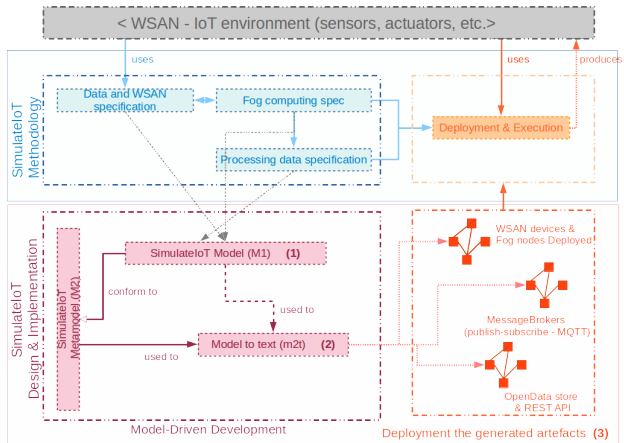
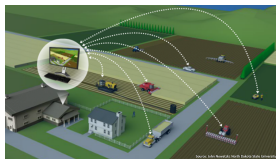


MIGRARIA





Proyecto: Simulate IoT. Colaboración con la Cátedra Telefónica de la UEx



Participación en proyectos H2020 (MDE)

RoQME ITP : Managing Non-Functional Properties through Global Robot QoS Metrics

Consortio:

- Universidad de Extremadura (UEX, España) – Coordinadores
- Universidad de Málaga (UMA, España)
- **Biometric Vox, S.L. (BV, España)**

Piloto: Intralogistics Industry 4.0 Robot Fleet Pilot | Vídeo

Disponible en: <https://github.com/roqme/robmosys-roqme-itp>

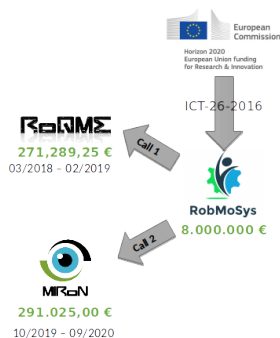
MIRoN : QoS Metrics-In-the-loop for better Robot Navigation

Consortio:

- Universidad de Extremadura (UEX, España) – Coordinadores
- Universidad de Málaga (UMA, España)
- **Blue Ocean Robotics (BOR, Dinamarca)**

Pilotos:

- Intralogistics Industry 4.0 Robot Fleet Pilot (Hochschule University Ulm)
- Assistive Mobile Manipulation Pilot (**PAL Robotics**)



Gloin

- Desarrollo de software. Web, mobile y cloud.



Homeria Open Solutions

- Ingeniería Web y aprendizaje automático
- Premio *Ramón Llull de Investigación 2019* otorgado por la Sociedad Científica Informática de España y la Fundación BBVA.

