



Universidad de
Castilla-La Mancha

TRABAJO FIN DE GRADO Nº
XX-3-XXXXXX
TÍTULO DEL TRABAJO

Autor: MI NOMBRE
Directores: DIRECTOR 1
DIRECTOR 2

25 de julio de 2016

Índice

Sección 1
Sección 2
Sección 3
Sección 4
Sección 5

1 Sección 1

- Subsección 1
- Subsección 2
- Subsección 3
- Subsección 4

2 Sección 2

- Subsección 1
- Subsección 2

3 Sección 3

- Subsección 1
- Subsección 2

4 Sección 4

- Subsección 1
- Subsección 2
- Subsección 3
- Subsección 4

5 Sección 5

- Subsección 1



Título 1

Título 2

Sección 1

Subsección 1

Subsección 2

Subsección 3

Subsección 4

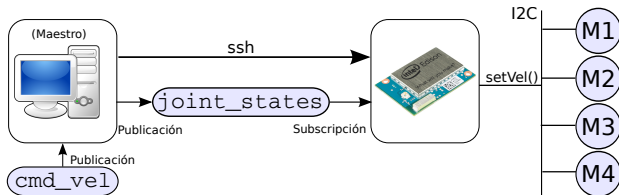
Sección 2

Sección 3

Sección 4

Sección 5

- Item 1.
- Item 2.
- Item 3.



Título 3

Título 4

Sección 1

Subsección 1

Subsección 2

Subsección 3

Subsección 4

Sección 2

Sección 3

Sección 4

Sección 5

- Item 1.
- Item 2.
- Item 3.



Título 1

Título 2

Sección 1

Sección 2

Subsección 1

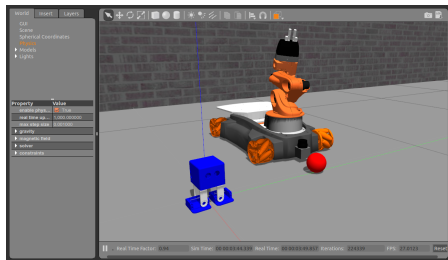
Subsección 2

Sección 3

Sección 4

Sección 5

- Item 1.
- Item 2.
- Item 3.



Título 1

Título 2

Sección 1

Sección 2

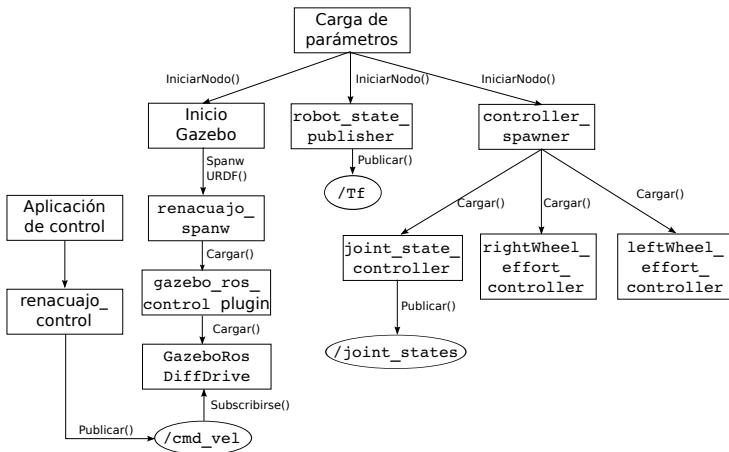
Subsección 1

Subsección 2

Sección 3

Sección 4

Sección 5



Título 1

Sección 1

Sección 2

Sección 3

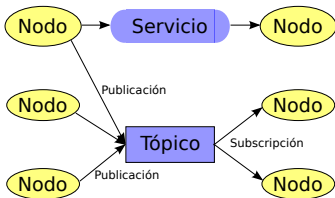
Subsección 1

Subsección 2

Sección 4

Sección 5

- Representar modelos de robots.
 - Permite describir las partes mecánicas de un robot y todas sus especificaciones.



URDF

```
1 <robot name="robot">
2 <link> ... </link>
3 <link> ... </link>
4 <link> ... </link>
5
6 <joint> .... </joint>
7 <joint> .... </joint>
8 <joint> .... </joint>
9 </robot>
```



Generación Automática de URDF

Sección 1

Sección 2

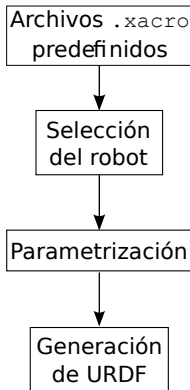
Sección 3

Subsección 1

Subsección 2

Sección 4

Sección 5



The screenshot shows a window titled "Form" with four tabs: "Bipedo", "Serpiente", "Hexapodo" (which is selected and highlighted with an orange border), and "Movil". Below the tabs are six input fields for configuring a hexapod robot:

- n servos (3 o 4):
- long x cuerpo:
- long y cuerpo:
- long coxa:
- long femur:
- long tibia:

At the bottom of the window, there are two buttons: "Salir" (with a red arrow icon) and "Generar".



Texto



Título 1

Video 1

Sección 1

Sección 2

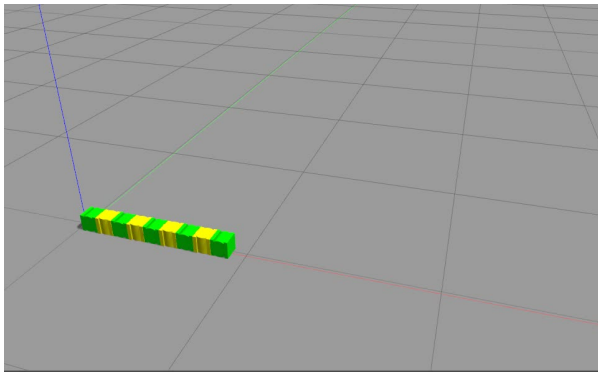
Sección 3

Subsección 1

Subsección 2

Sección 4

Sección 5



Título 1

Título 2

Sección 1

Sección 2

Sección 3

Sección 4

Subsección 1

Subsección 2

Subsección 3

Subsección 4

Sección 5

- Item 1.
- Item 2.
- Item 3.



Título 1

Título 2

Sección 1

Sección 2

Sección 3

Sección 4

Subsección 1

Subsección 2

Subsección 3

Subsección 4

Sección 5

- Item 1.
- Item 2.
- Item 3.



Texto3



Título 1

Título 2

Sección 1

Sección 2

Sección 3

Sección 4

Subsección 1

Subsección 2

Subsección 3

Subsección 4

Sección 5

- Item 1.
- Item 2.
- Item 3.



GRACIAS

