.

|  |
| --- |
| J:\2014_12_17_LEXAR\E_T_S_I_I\_LOGOTIPOS\marca_universidad_de_malaga_25.bmp    **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES**  **Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica**  **PROYECTO/TRABAJO FIN DE GRADO**  **TÍTULO:** ENTORNO DE TRABAJO CÍBER-FÍSICO  PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA  **Autor:** Juan María Herrera López  **Tutor:** Isabel García Morales  **Departamento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  **Área de Conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  **Cotutor /Ponente:** Víctor Fernando Muñoz Martínez  **Departamento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  **Área de Conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  Málaga, 3 de junio, 2022 |

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ENTORNO DE TRABAJO CÍBER-FÍSICO PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA | **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES** | ENTORNO DE TRABAJO CÍBER-FÍSICO PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA |