

**Oferta Trabajo Fin de Grado  
(2º cuatrimestre) curso 2023-24  
Aprobado por el Comité Títulos de Grado  
23-02-2024**

Comité de Titulaciones de Grado

**Temas nuevos para añadir a la oferta**

|    | Título  | Tutor/es  | Se oferta para Titulación-Mención  | ¿Está asociado el TFG a Prácticas en empresa?                         | ¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?                                  | Nombre Estudiante pre asignado/a (si procede) |
|----|---|---|--|---|---|---|
| 54 | Implementación de un Simulador de Red de Acceso Ópticas Pasivas en Python   | Noemí Merayo Álvarez                              | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Victor Herrezuelo                             |
| 55 | Análisis de sentimientos en Instagram usando ChatGPT  | Noemí Merayo Álvarez                              | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Lucía Martín García                           |
| 56 | Modelización de algoritmos de Deep Learning para evaluar la respuesta emocional en redes sociales   | Noemí Merayo Álvarez                              | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Aihnoa Santamaría                             |
| 57 | Aplicación de aprendizaje automático para evaluar lenguaje de videojuegos en Twitch   | Noemí Merayo Álvarez                              | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Miguel Carralero                              |
| 58 | Análisis longitudinal de sistemas brain computer interface (BCI) no invasivos basados en potenciales evocados modulados por código (c-VEP) con electrodos secos húmedos | Víctor Martínez Cagiga<br>Roberto Hornero Sánchez | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input type="checkbox"/> TET- TELE<br><input type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE                       | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Lucía Alonso Miñó<br>Muñoz                    |
| 59 | Implementación de herramientas de atención al Usuario mediante modelos fundacionales LLM en la Uva  | Juan Pablo de Castro<br>Fernández                 | <input type="checkbox"/> TT<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- ST<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- SE | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Adrián Bernardo Barrero                       |

|    |   |   |   |  |   |                          |
|----|---|---|---|--|---|--------------------------|
| 60 | Aplicación para la gestión de la presencia de personal de una fábrica con Microsoft Power Platform  | David González Ortega                             | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input type="checkbox"/> TET- TELE<br><input type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE                                  | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No<br><input type="checkbox"/> Opcional | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Ignacio Berroco Cuadrado |
| 61 | Detección de ataques distribuidos de baja intensidad mediante análisis estadístico de tráfico entrante  | Federico Simmros Wattenberg, Antoni Tristán Veg   | <input type="checkbox"/> TT<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE<br><input type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE                                  | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Iván Herrero Alonso      |
| 62 | Desarrollo de un sistema de machine learning para eye tracking sin hardware específico  | Federico Simmros Wattenberg, Rodrigo de Luis Garc | <input type="checkbox"/> TT<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE<br><input type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE                                  | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Eduardo Martínez Juárez  |
| 63 | Predicción de edad a partir de datos de ECG   | Rodrigo de Luis García Rafael Navarro González    | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input type="checkbox"/> TET- TELE<br><input type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Alberto Martínez Fraile  |
| 64 | Estudio de la variabilidad del ritmo cardíaco y su relación con la edad   | Rodrigo de Luis García Paula Caballero Lill       | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input type="checkbox"/> TET- TELE<br><input type="checkbox"/> TET- ST<br><input type="checkbox"/> TET- SE                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Pablo Díez Tascón        |
| 65 | Diseño, programación e implementación de interruptor electrónico con sensor magnético para el control de los sistemas electrónicos y de ignición de avión acrobático de radiocontrol                              | Jesús Arias Álvarez                               | <input type="checkbox"/> TT<br><input type="checkbox"/> TET- TELE<br><input type="checkbox"/> TET- ST<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- SE                                  | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Rubén Blanco Fernández   |
| 66 | Estación portátil de seguimiento de satélites meteorológicos  | Iván Santos Tejido                                | <input type="checkbox"/> TT<br><input type="checkbox"/> TET- TELE<br><input type="checkbox"/> TET- ST<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- SE                                  | <input type="checkbox"/> Sí<br><input checked="" type="checkbox"/> No                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | David Llorente Balbás    |
| 67 | Diseño e implementación de un sistema mediante IoT* para la identificación y gestión de sondas necesarias en diferentes familias de luminarias mejorando haciendo más robusto el proceso de ensayo de las mismas. | Jesús Manuel Hernández Manga                      | <input checked="" type="checkbox"/> TT<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- TELE<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- ST<br><input checked="" type="checkbox"/> TET- SE | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Sí<br><input type="checkbox"/> No | Javier Alonso Pujades    |