

PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2022-20223

Departamento de Matemáticas

| | | | |
|---|--|---|----------------------------|
| TUTORES Ángel Luis Muñoz Castañeda | | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | | |
| Áreas tutores ÁLGEBRA | | | |
| Temática | Teoría de códigos y seguridad de la información; Fundamentos de aprendizaje automático y aplicaciones a la ciberseguridad | | Dedicación (horas/semana) |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Titulaciones | Idioma |
| 3 | | GRADUADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIBERSEGURIDAD | |
| Comentarios | | | |
| TUTORES Diego Delgado Bueno; María Teresa Trobajo | | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | | 6 |
| Áreas tutores MATEMÁTICA APLICADA | | | |
| Temática | Cálculo de una piragüa hidroala | | Dedicación (horas/semana) |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Titulaciones | Idioma |
| 1 | Trabajo de investigación, Proyecto | GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL | Español/Castellano, Inglés |
| Comentarios | Se busca hacer un análisis teórico de una embarcación hidroala a propulsión humana, preferentemente una piragua. El trabajo puede concluir en una propuesta de diseño. | | |

PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2022-20223

| | | | |
|------------------------------|--|---|-------------------------------|
| TUTORES Miguel Carriegos | | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | | 2 |
| Áreas tutores ÁLGEBRA | | | Dedicación (horas/semana) |
| Temática | Wargames | | 4 |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Titulaciones | Idioma |
| 2 | Trabajo de investigación, Trabajo monográfico | GRADUADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIBERSEGURIDAD | Español/Castellano, Inglés |
| Comentarios | | | |

| | | | |
|--|---|--|---------------------------|
| TUTORES Noemí de Castro García | | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | | |
| Áreas tutores MATEMÁTICA APLICADA | | | Dedicación (horas/semana) |
| Temática | Modelos matemáticos aplicados a ciberseguridad; Inteligencia artificial aplicada a ciberseguridad | | |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Titulaciones | Idioma |
| 3 | Trabajo de investigación | GRADUADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADUADO EN INGENIERÍA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIBERSEGURIDAD | Español/Castellano |
| Comentarios | | | |