

Se exponen en la Tabla I las propuestas temáticas de Trabajo Fin de Master, así como los tutores académicos y el número de trabajos propuestos, para el Master de Investigación en Ciberseguridad de la Universidad de León para el curso escolar 2017/2018.

| Tema  | Área                       | Tutor                          | Número de trabajos ofertados |
|---|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Seguridad local en dispositivos IoT                               | Secure Systems             | Héctor Aláiz Moretón           | 2                            |
| Sistemas ciberfísicos   | Secure Systems             | Héctor Aláiz Moretón           | 1                            |
| Detección de vulnerabilidades de código.                          | Software Security          | Ricardo J. Rodríguez Fernández | 2                            |
| SW solutions to mitigate DoS attacks.                             | Security Auditing          | Vicente Matellán Olivera       | 1                            |
| Security on Operating systems                                     | Secure Systems             | Miguel Carriegos Vieira        | 1                            |
| Practical training in cyber-security                              | Research & practice        | Miguel Carriegos Vieira        | 2                            |
| Legal responsabilizó  | Foundations of security    | Miguel Carriegos Vieira        | 1                            |
| Reconocimiento facial 2d dinámico                                 | Applied technologies in CS | Juan F. García Sierra          | 2                            |
| Securización librerías OpenSource                                 | Software Security          | Juan F. García Sierra          | 2                            |
| Machine Learning & Big Data in cyber security                     | Foundations of security    | Ángel L. Muñoz Castañeda       | 3                            |
| Safety/security on mobile robots by semantic rules.               | Secure Systems             | Ángel Manuel Guerrero Higuera  | 1                            |
| Ciberseguridad en sistemas autónomos utilizando datos biométricos | Secure Systems             | Ángel Manuel Guerrero Higuera  | 1                            |

| <b>Tema</b>   | <b>Área</b>                         | <b>Tutor</b>             | <b>Número de trabajos ofertados</b> |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Forensics &amp; Mobile platforms</b>                     | <b>Security Auditing</b>            | Noemí de Castro García   | 1                                   |
| <b>Teaching innovation &amp; cybersecurity training</b>     | <b>Research &amp; practice</b>      | Noemí de Castro García   | 2                                   |
| <b>Dispositivos IoT</b>                                     | <b>Secure Systems</b>               | Carmen Benavides Cuéllar | 1                                   |
| <b>Cryptography</b>   | <b>Foundations of cybersecurity</b> | Adriana Suárez Corona    | 1                                   |
| <b>Security HPC environments</b>                            | <b>Applied security</b>             | Lidia Sánchez González   | 1                                   |
| <b>Aprendizaje automático aplicado a la ciberseguridad"</b> | <b>Foundations of cybersecurity</b> | Camino Fernández Llamas  | 2                                   |

Tabla I: Propuesta de tópicos de TFM, tutores y número de trabajos ofertados.

En León a 24 de noviembre de 2017

Fdo. La Secretaria de la Comisión Académica del Master.