

Tutor del TFM	Título	Disponibilidad	Descripción	Idiomas docencia
Carles Estoreach Erik de Luis Manuel Blaquez Elena Bolana	Análisis forense de un ordenador personal	Sí	<p>El objetivo de este proyecto consiste en el análisis forense del disco duro y la captura de memoria de un ordenador personal, en un caso real con un sistema virtualizado, vinculado a una presunta conducta delictiva real. Para ello, se utilizarán herramientas específicas para la localización de las evidencias digitales sobre los discos duros y la memoria que puedan demostrar el presunto delito (Encase, Autopsy, Volatility, o cualquier otra herramienta, o conjunto de herramientas con prestaciones equivalentes). Finalmente, las evidencias localizadas deberán recogerse en un informe ejecutivo o pericial, el cual, además de los aspectos técnicos, deberá tener en cuenta aquellos requisitos procesales necesarios para que el análisis pueda tener validez en un proceso judicial.</p> <p>Es necesario haber cursado, o cursar durante el mismo semestre, la asignatura de Análisis Forense.</p>	CA / ES / EN
Jordi Serra	Image forensics, tampering detection	Sí	<p>Estudiar las técnicas de detección de modificaciones realizadas en las imágenes aplicando Machine Learning. Aplicar técnicas de esteganografía y estegoanálisis en imágenes para detectar que partes se han modificado. A partir de los datos de luminosidad y otras transformaciones aplicadas a las imágenes.</p>	CA / ES / EN