

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Ripoll Ripoll, Jose Ismael

Condiciones de la práctica

Entidad	Dpto. de Informatica de Sistemas y Computadores (DISCA)
Bolsa (€/mes)	215
Dedicación (horas)	450
Duración (meses)	9
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

El estudiante se formara en tecnicas de analisis de malware. Estudiando casos concretos de malware reciente.

El estudio clasico de la programacion convencional (lenguajes, metodologias, APIS, etc.) no cubre los detalles tecnicos necesarios para comprender el funcionamiento y la dinamica de la mayoria del codigo malicioso que se encuentra en Internet. Es por ello, que se tratara de completar la formacion del estudiante con las siguientes tecnicas: uso de herramientas de depuracion binaria como son objdump, readelf, objcopy, gdb, radare; depuracion mediante emulacion con la suite QEMU; y tecnicas de proteccion contra malware.

Las actividades a desarrollar estaran supervisadas semanalmente por el profesor responsable.

Comentarios