

ADENDA nº 3.

Machine Learning

aplicado a la **calidad de los datos** del Modelo de Inteligencia de INCIBE

Objetivo del proyecto

Optimizar el modelo de Inteligencia de INCIBE mediante técnicas de inteligencia artificial.

Periodo de ejecución

Desde diciembre de **2018** a diciembre de **2021**.

Participantes del proyecto

Universidad de León, www.unileon.es

RIASC, (Instituto de Ciencias Aplicadas a la Ciberseguridad), <http://riasc.unileon.es/>

INCIBE, (Instituto Nacional de Ciberseguridad) www.incibe.es

Financiación del proyecto

Contrato art. 83. entre INCIBE y la Universidad de León (RIASC).

Justificación del proyecto

La investigación se centra, y está motivada, por la necesidad de extraer información y generar diferente tipo de conocimiento a partir de los datos almacenados por INCIBE. Los hitos delimitados se incluyen en diferentes disciplinas científicas que se han identificado como prioritarias: el análisis de datos masivo (Big Data Analysis, BD), técnicas de estadística avanzada y Machine Learning, y análisis de software.

Funciones de SCAYLE

La aportación que realiza SCAYLE es dar soporte tecnológico para la realización de algunos análisis de coste computacional de algoritmos en diferentes conjuntos de datos para alguna de las líneas del proyecto.

Líder del proyecto

Los investigadores principales son Noemí de Castro García y Miguel Carriegos Vieir, ambos del Departamento de Matemáticas de la Universidad de León y miembros de RIASC (Research Institute of Applied Sciences in Cybersecurity).



Referencia X54