

AREANDINA Fundación Universitaria del Área Andina	
Aprobado por:	Versión 3.0
Equipo de DI y AP – PROYECTO CANVAS	03 de agosto de 2017

Actividad de repaso 1

Nombre de la actividad:	Valoremos el contexto
Tipo de actividad:	De resumen o entendimiento
Descripción:	Usted como investigador digital forense acompaña al equipo de la Policía Nacional en la atención de un incidente en el que se reporta el virus WANNACRY en algunos computadores de una red corporativa que ofrece servicios en la nube. Desarrolle las cuestiones planteadas en relación con su intervención.

A partir del contexto enunciado responda los interrogantes planteados. Argumente las respuestas.

1. ¿Qué tipo de análisis forense desarrollaría en los equipos afectados?, ¿por qué?
2. ¿Independiente de la respuesta planteada en el numeral anterior, sería conveniente apagar el servidor de la red?, ¿por qué?
3. ¿Qué situación puede pesar más para la integridad de la información y la seguridad de la compañía? ¿Apagar todos los equipos o permitir que sigan trabajando con los riesgos que el ataque puede implicar? ¿Cuál de los dos escenarios recomendaría usted?, ¿por qué?
4. Explique los elementos básicos que debe obtener del sistema cuando decide hacer un análisis en vivo.
5. Desarrolle y exponga los argumentos relacionados con la siguiente reflexión: usted como investigador forense puede asumir la responsabilidad de afectar así sea por cinco minutos el funcionamiento de un sitio en línea con miles de usuarios conectados alrededor del mundo, ¿qué riesgos podría tener apagar el sistema?