

UD5 Análisis de Datos y Ciberseguridad

[Descargar estos apuntes](#)

¿Cuál es la principal diferencia entre dato e información?

La información surge del procesamiento y organización de datos.

¿Qué significa el término insight?

Es información significativa que surge al procesar datos.

¿Para qué se utiliza la información en Data Science?

Para predecir los problemas futuros.

¿Cómo se llama la disciplina que busca generar insights?

Data Analytics.

¿Cuál de las siguientes NO es una de “las 6 V” que definen el Big Data?

Volatilidad.

¿Cuál de los siguientes NO es un nivel del modelo de almacenamiento de datos por niveles?

Nivel extremo.

¿Qué relación existe entre Data Science y Data Analytics?

Data Analytics es una disciplina derivada de Data Science.

¿En qué consiste la agregación de los datos?

En combinar datos que provienen de diferentes fuentes.

¿Para qué se utiliza un dashboard?

Para visualizar información relevante en tiempo real.

¿Al ciclo de vida de qué disciplina corresponde la fase de validación de los resultados?

Data Analytics.

¿Qué es el spear phishing (o fraude del CEO)?

Un ataque personalizado que utiliza información detallada sobre el objetivo.

¿Cuál es el primer paso en el proceso de la clasificación y securización de la información?

Identificación de la información a clasificar.

¿Qué técnica de autenticación incluye la verificación basada en la ubicación del usuario como uno de los factores?

4FA.

¿Cuál de las siguientes opciones NO es un tipo de malware?

Firewall.

¿Cómo se llama la amenaza consistente en recibir un SMS solicitando acceso a un enlace para cambiar claves?

Smishing.

¿Se debe proteger por igual toda la información de una empresa?

No, porque hay una información más valiosa que otra.

¿Cuál NO se considera una buena práctica para la protección del puesto de trabajo?

Abrir el correo electrónico personal en el equipo del trabajo.

¿Cuál de los siguientes es un algoritmo recomendado para cifrar la información?

AES-256.

¿Qué tipo de copia de seguridad es más adecuado para una empresa con volumen manejable que cambia a diario?

Copia de seguridad incremental.

¿Cuál es la versión de MFA más utilizada actualmente?

2FA.