

Título de la tarea: RGPD y Gobierno de Datos

Curso de Especialización: Inteligencia Artificial y Big Data
Sistemas de Big Data

Módulo profesional:

¿Qué contenidos o resultados de aprendizaje trabajaremos?

Resultados de aprendizaje

- ✓ **RA3.** Gestiona y almacena datos facilitando la búsqueda de respuestas en grandes conjuntos de datos..

Contenidos

- 1.- ETL.
 - 1.1.- Fases de ETL.
 - 1.1.1.- Extraer.
 - 1.1.2.- Transformar.
 - 1.1.3.- Cargar.
 - 1.2.- Herramientas.
 - 1.2.1.- Apache Sqoop.
 - 1.2.2.- Apache Flume.
- 2.- Integración de datos.
 - 2.1.- Técnicas de integración de datos.
- 3.- Normativa de tratamiento de datos.
 - 3.1.- Definiciones.
 - 3.2.- Ámbito de aplicación y bases legales.
 - 3.3.- Derechos de los interesados.
 - 3.4.- Gobierno y rendición de cuentas.
 - 3.5.- Obligaciones de los encargados del tratamiento.
 - 3.6.- Seguridad de los datos.
 - 3.7.- Otros aspectos de la normativa.
- 4.- Gobierno de Datos.
 - 4.1.- Objetivos del Gobierno de Datos.
 - 4.2.- Marco de Referencia.
 - 4.3.- Roles.

Siguiente »

1.- Descripción de la tarea.



Caso práctico

La empresa **Jardines Online S.L** (para la cual trabajas) se dedica a la venta online de productos de jardín a través de su tienda online.

Sus directivos llevan varios meses evaluando la posibilidad de comenzar a emplear la gran cantidad de datos de los que se dispone con la intención de obtener valor de ellos. En concreto quieren analizar los datos transaccionales producidos por el departamento de ventas.

Su intención es realizar la analítica básica con personal propio y subcontratar la generación de elaboración de perfiles y modelos predictivos a una empresa especializada.

Los datos de los que quieren obtener valor son los siguientes:

- ✓ Las transacciones realizadas por el departamento de ventas (las ventas online de productos).
- ✓ Información relativa a la cuenta que cada cliente ha creado en la tienda online, en la cual se incluyen datos personales.

Gracias a que cada cliente necesita iniciar sesión con su cuenta para poder hacer compras, la empresa sabe qué ha comprado cada uno. Por lo tanto, a partir de la información que tiene el departamento de ventas (las transacciones de ventas online), la empresa desea ser capaz realizar un perfilado de sus clientes para ser capaz de mostrarles ofertas personalizadas en función de sus gustos.

La reunión más interesante de los últimos años acaba de terminar y te informan de que se te ha encomendado la misión de generar un documento de análisis de situación que servirá para comenzar con el proceso.

En ese documento te piden hagas determinadas indicaciones acerca de lo que habrá que hacer para estar conformes al RGPD y de actividades de Gobierno de Datos para asegurar que la gestión que se haga de los datos sea la correcta.



[Gary Barnes](#) (Dominio público)

¿Qué te pedimos que hagas?

Utiliza la información que encontrarás en los contenidos de esta unidad para crear un documento en el que irás resolviendo los siguientes apartados.

✓ Apartado 1:

En lo referente a conformidad con el RGPD:

- ➡ Indica quién es el interesado.

- Indica quién es el responsable del tratamiento.
- Indica quién es el encargado del tratamiento.
- Indica quién es el destinatario.
- Indica quién es el tercero.
- Indica si será necesario obtener consentimiento de los interesados.
- Indica si será necesario realizar seudonimización de los datos.
- Indica si los usuarios tendrán derecho de acceso sobre sus datos.
- Indica si habrá que hacer algún tipo de comprobación respecto de la empresa subcontratada.
- Indica si será necesario firmar algún tipo de contrato escrito con la empresa subcontratada.

✓ **Apartado 2:**

En lo referente a actividades de Gobierno de Datos para asegurar que la gestión de los datos sea la correcta:

- Indica si los datos podrán ser considerados un activo de la empresa.
- Indica si habrá que realizar una gestión general de riesgos respecto a posibles incidentes.
- Indica si se considera necesario crear una guía de calidad de los datos.
- Indica si debería de haber un *Chief Data Officer* (CDO) y cuáles serían sus atribuciones.
- Indica qué persona sería el *Data Owner* (o propietario del dato).

[« Anterior](#) [Siguiente »](#)

2.- Información de interés.



Recursos necesarios y recomendaciones

Recursos necesarios

- ✓ Ordenador personal capaz de ejecutar un editor de textos.
- ✓ Editor de textos.

Recomendaciones

- ✓ Antes de abordar la tarea:
 - Lee con detenimiento la unidad, consulta los enlaces para saber más, examina el material proporcionado por el profesor y aclara las dudas que te surjan con él.
 - Realiza el examen online de la unidad, y consulta nuevamente las dudas que te surjan. Sólo cuando lo tengas todo claro, debes abordar la realización de la tarea.
- ✓ No olvides elaborar el documento explicativo.



Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea, el envío se realizará a través de la plataforma. El archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

Apellido1_Apellido2_Nombre_SBD03_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la tercera unidad del MP de SBD**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_SBD03_Tarea

[« Anterior](#) [Siguiente »](#)

3.- Evaluación de la tarea.

Criterios de evaluación implicados

Criterios de evaluación RA3

- ✓ b. Se ha fijado el objetivo de extraer valor de los datos para lo que es necesario contar con tecnologías eficientes.
- ✓ c. Se ha comprobado que la revolución digital exige poder almacenar y procesar ingentes cantidades de datos de distinto tipo y descubrir su valor.
- ✓ d. Se han desarrollado sistemas de gestión, almacenamiento y procesamiento de grandes volúmenes de datos de manera eficiente y segura, teniendo en cuenta la normativa existente.

¿Cómo valoramos y puntuamos tu tarea?

Rúbrica de la tarea	
Apartado 1: Indica quién es el interesado.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica quién es el responsable del tratamiento.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica quién es el encargado del tratamiento.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica quién es el destinatario.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica quién es el tercero.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica si será necesario obtener consentimiento de los interesados.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica si será necesario realizar seudonimización de los datos.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica si los usuarios tendrán derecho de acceso sobre sus datos.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica si habrá que hacer algún tipo de comprobación respecto de la empresa subcontratada.	0,5 puntos.
Apartado 1: Indica si será necesario firmar algún tipo de contrato escrito con la empresa subcontratada.	0,5 puntos.
Apartado 2: Indica si los datos podrán ser considerados un activo de la empresa.	1 punto.
Apartado 2: Indica si habrá que realizar una gestión general de riesgos respecto a posibles incidentes.	1 punto.
Apartado 2: Indica si se considera necesario crear una guía de calidad de los datos.	1 punto.
Apartado 2: Indica si debería de haber un Chief Data Officer (CDO) y cuáles serían sus atribuciones.	1 punto.
Apartado 2: Indica qué persona sería el Data Owner (o propietario del dato).	1 punto.