

1. Entrega y presentación del trabajo de IN

Descripción

El trabajo realizado (documentación, presentación, código y datos) deberá entregarse en un DVD el **día 7 de Junio de 2018**.

A continuación se pasa a detallar las características de las entregas del documento, el código, los datos y la presentación.

Documentación

Organización del documento

El documento debe constar de las siguientes secciones:

1. Introducción (extensión máxima 1 carilla). Debe explicar el problema que se pretende solucionar y qué beneficios se obtendría de desarrollar una solución de IN..
2. Plan. Debe cubrir los aspectos fundamentales sobre la etapa plan mencionados en el apartado anterior. Sólo deben desarrollarse los puntos que se adecúen al trabajo que se va a desarrollar.
3. Análisis. Debe cubrir los aspectos fundamentales sobre la etapa análisis mencionados en el apartado anterior. Sólo deben desarrollarse los puntos que se adecúen al trabajo que se va a desarrollar.
4. Diseño. Debe incluir los requerimientos identificados en el análisis para crear las especificaciones detalladas del diseño. Dichas especificaciones son:
 1. Capacidad de memoria de la organización. Estas especificaciones conciernen a la identificación de los datos de origen tanto de la organización como externa a ella. Además incluirá los procesos ETL necesarios para mover los datos de origen a la solución de IN. **base de datos o data warehouse etc, etxplicando la tecnologia**
 2. Capacidad de integración de información. Estas especificaciones conciernen a las posibles inconsistencias que puedan encontrarse en las fuentes de datos así como las formas de afrontar dichas inconsistencias para poder realizar una integración efectiva de la información. **explicar los etl y el flujo de informacion**
 3. Capacidad de crear conocimiento. Estas especificaciones se centran en los distintos análisis de los datos. Es imporatnte identificar los procesos que serán usados para describir el pasado, resumir la situación actual, e identificar predicciones futuras. Esto deberá realizarse para las distintas áreas (inventario, ventas, etc.), departamentos (recursos humanos, IT, etc.), roles (supervisor, vendedor, presidente de un departamento, etc.) y tareas (predicción de ventas, visualización de cambios de productos, etc.) de la solución de IN. **qué se va a hacer con lso resultados, un cuadro de mandos, reporting, etc**
4. Capacidad de presentación. Estas especificaciones se centran en las formas de las presentaciones (panel de control, reportes, etc.), tiempos (intervalos regulares, bajo demanda, etc.), y medios (aplicación de escritorio y/o web, internet, intranet, etc.).
5. Implementación. Esta etapa incluye las tareas necesarias para desarrollar una solución de IN. Esta etapa incluirá información de las características técnicas necesarias:
 1. Pasos para la instalación y configuración de los datos.



2. Software necesario para el análisis de los datos.
3. Software necesario para crear los reportes.
4. Etc.
6. Despliegue. Esta etapa incluye casos de uso de la solución de IN desarrollada.
7. Conclusiones. Debe indicarse de forma clara y breve (extensión máxima media carilla) qué problema se resuelve y qué ventajas ofrece la IN.

Se recomienda que en la medida de lo posible, el documento incluya figuras y diagramas que faciliten su lectura.

Extensión

El documento que se entregue debe tener una extensión mínima de 10 páginas y máxima de 25 por ambas caras. Dicha extensión se refiere a los puntos destacados en el punto Organización del documento.

Código y datos

La entrega deberá incluir la solución de IN desarrollada por el alumno así como los datos necesarios para poder ejecutarla. En caso de utilizar datos sensibles de una empresa, contactar con el profesor a través del correo mgarcia@upo.es.

Se deberá incluir un manual breve con indicaciones paso a paso para la instalación de la solución de IN desarrollada.