



**IES GRAN CAPITÁN**  
CÓRDOBA

ASIGNATURA: Entornos de Desarrollo  
FECHA DE ENTREGA:  
ALUMNO: Javier Bautista

**Haz una correspondencia entre un modelo de ciclo de vida y Métrica V3. Indica si hay diferencias en las etapas y coméntalas.**

El modelo en cascada divide más las etapas (requisitos, diseño, implementación , pruebas y mantenimiento), y la Métrica V3 lo divide en planificación , desarrollo y mantenimiento del sistema, aunque las del modelo de cascada podrían simplificarse en la cantidad de los de Métrica V3

**Haz una lista de 7 perfiles que creas que puedes encajar cuando acabes los estudios, describiendo brevemente la función de los participantes.**

**Escoge una de las actividades de los siguientes procesos y mira los participantes , productos de entrada y de salida y la dependencia con otras actividades, ponlo en el pdf:**

**1. Análisis del Sistema de Información.**

Determinación de alcance del sistema

Participantes

Jefe de Proyecto

Analistas

Directores de los Usuarios

Productos de entrada

Descripción de la Solución

Catálogo de requisitos

Productos de salida

Catálogo de Requisitos

Glosario

En Análisis Estructurado:

Contexto del Sistema

Modelo Conceptual de Datos

En Análisis Orientado a Objetos:

Modelo de Negocio

Modelo de Dominio

Dependencia con otras actividades

Si el alcance determinado es incorrecto, la solución de este paso puede quedarse corta o pasarse de lo que buscamos

## **2. Diseño del Sistema de Información.**

### Especificación de Excepciones

#### Participantes

Equipo de Arquitectura

Equipo de Soporte técnico

#### Productos de entrada

Catálogo de Requisitos

Diseño de la Arquitectura del Sistema

#### Productos de salida

Catálogo de excepciones

#### Dependencia con otras actividades

La existencia de excepciones no controladas pueden llevar a fallos que ralenticen el workflow de la empresas, o causen daño en software o hardware

## **3. Construcción del Sistema de Información.**

### **Implantación de la Base de Datos Física o Ficheros**

#### los participante

Equipo del Proyecto

Administradores de Bases de Datos

#### productos de entrada

Entorno Tecnológico del Sistema

Diseño de la Arquitectura del Sistema

Especificaciones de Construcción del Sistema de Información

#### productos de salida

#### la dependencia con otras actividades.

