

 <p>CIFP VIRGEN DE GRACIA</p>	<p>UT 1- DESARROLLO DE SOFTWARE Entornos de desarrollo (1º DAM) ACTIVIDAD- FASES DE DESARROLLO</p>	<p>Dpto. INFORMÁTICA</p>  <p>Curso: 2021-22</p>
--	---	---

Realiza la siguiente actividad y súbela con el siguiente nombre:

ENT-DES-UT1 -Fases de desarrollo.doc

ACTIVIDADES

- 1- ¿Qué es el modelo en Cascada , el modelo iterativo incremental y el modelo en espiral? Describe las ventajas e inconvenientes de cada uno de ellos.
- 2- ¿Qué se hace en la etapa de análisis del desarrollo de una aplicación? ¿Qué tipos de requisitos se especifican en esta fase? Nombra algunas herramientas para obtener y representar los requisitos. ¿Dónde debe quedar reflejado todos lo realizado en esta fase?
- 3- ¿En qué consisten las tareas de verificación y validación del software?
- 4- ¿Qué técnicas se utilizan para llevar a cabo el diseño de casos de prueba?¿En que consisten?
- 5- La documentación de un proyecto software se divide en dos clases: la documentación del proceso y la del producto ¿Qué contiene cada una?
- 6- Define, según tu punto de vista, las atribuciones de todos los integrantes de la empresa MyfpDAMSoft.
MyfpDAMSoft es una empresa dedicada al desarrollo de SW. Cuenta con dos personas de amplio recorrido en la informática: Andrino, que es analista programador y Emma, que es arquitecta de SW. El equipo se completa con dos nuevas incorporaciones: Manuela y Dimas. Ambos han terminado el ciclo de DAM y entran en esta nueva empresa para trabajar como programadores. ¿Sabrán ellos cuáles son sus atribuciones al igual que las de Andrino y Emma?
- 7- Dale una seria de consejos a Manuela.
Manuela y Dimas están emocionados con el nuevo proyecto. Han escuchado hablar a Andrino y Emma sobre las fases de desarrollo. No saben muy bien qué son las fases de desarrollo de su nuevo proyecto y qué tendrán que hacer en cada una de ellas.

A Manuela le han encargado la documentación. No sabe qué tiene que incluir en los documentos y si tiene que preparar uno o varios documentos. Está algo perdida.

8- Realiza un listado de tareas y asignaselas a los distintos roles de un desarrollo SW.

Algunas tareas podrían ser:

- Cargar la base de datos con datos de prueba
- Entrevista con el cliente para establecer requisitos
- Elección de las herramientas de desarrollo
- Elección del lenguaje de desarrollo
- Pruebas unitarias
- Pruebas finales
- Crear la estructura de la base de datos
- Establecer los requisitos del proyecto
- Entrega de la primera versión del proyecto
- Documentación técnica
- Documentación de usuario

Establece en qué paso del desarrollo SW va a realizarse dicha tarea, con lo cual lo más eficiente es que elabores un cuadro con las siguientes columnas: tarea, paso de desarrollo y rol que la ejecuta.