

**IES AUGUSTO GONZALO LINARES**

**DEPARTAMENTO DE INFORMATICA**

FASES DE UN CICLO DE VIDA DE UN PROYECTO (DCLP)

TAREA 2

**ENTORNOS DE DESARROLLO**

**GRADO SUPERIOR DE DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**

2022/2023

**Díez de Paulino, Albano**

Índice

[1. Pregunta 1 2](#_Toc116326668)

[2. Pregunta 2 3](#_Toc116326669)

[Bibliografía 3](#_Toc116326670)

# Pregunta 1

Clasifica y reordena cada definición con la fase del ciclo de vida correspondiente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FASE DEL DESARROLLO** | **DESCRIPCIÓN ERRONEA** | **DESCRIPCIÓN CORRECTA** |
| **ANÁLISIS DE REQUISITOS.** | Se prueban los programas para detectar errores y se depuran. | Se especifican los requisitos funcionales y no funcionales del sistema. |
| **DISEÑO.** | Se divide el sistema en partes y se determina la función de cada una. | Se divide el sistema en partes y se determina la función de cada una. |
| **CODIFICACIÓN.** | Se especifican los requisitos funcionales y no funcionales del sistema. | Se elige un Lenguajes de Programación y se codifican los programas. |
| **PRUEBAS.** | Se elige un Lenguajes de Programación y se codifican los programas. | Se prueban los programas para detectar errores y se depuran. |
| **DOCUMENTACIÓN.** | Instalamos, configuramos y probamos la aplicación en los equipos del cliente. | De todas las etapas, se documenta y guarda toda la información. |
| **EXPLOTACIÓN.** | Se mantiene el contacto con el cliente para actualizar y modificar la aplicación el futuro. | Instalamos, configuramos y probamos la aplicación en los equipos del cliente. |
| **MANTENIMIENTO.** | De todas las etapas, se documenta y guarda toda la información. | Se mantiene el contacto con el cliente para actualizar y modificar la aplicación el futuro. |

# Pregunta 2

Elegir un caso de la vida cotidiana donde sería útil y, tendría cabida el ciclo de vida del apartado a

Yo utilizaría este proceso de desarrollo en una fabrica conservera de Santoña, ya que puede encajar muy bien en el proceso de fabricación de la Anchoa.

|  |  |
| --- | --- |
| **FASE DEL DESARROLLO** | **CASO PRACTICO** |
| **ANÁLISIS DE REQUISITOS.** | Que espera el cliente de un tarro de Anchoas |
| **DISEÑO.** | Decido que partes necesito para la fabricación, |
| **CODIFICACIÓN.** | Los empleados empiezan a fabricar la anchoa |
| **PRUEBAS.** | Pruebo el producto antes de venderlo |
| **DOCUMENTACIÓN.** | No realizo esta parte porque es innecesaria |
| **EXPLOTACIÓN.** | Fase de venta del producto |
| **MANTENIMIENTO.** | Espero el feedback de los clientes para mejorar el proceso |

# Bibliografía

Toda la información necesaria para la elaboración de esta tarea ha sido consulta de la teoría aportada para la profesora de la materia.