Imagen que contiene nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**Asignatura: Desarrollo de Sistemas  
  
Trabajo Práctico:” Pregunta 4 – Ciclo de vida Orientado a Objetos.”  
  
Profesor: Osvaldo Pérez  
  
Alumna: María Candelaria Slobodiamsky Clariá  
  
Fecha de entrega: 16/4/2022  
  
Curso: 6to 3ra  
  
Turno: Mañana  
  
Año: 2022**

**Pregunta:**

Describa el Ciclo de Vida Orientado a Objetos

**Respuesta:**

En esta metodología, cada **funcionalidad** o **requerimiento** **pedido** **por** **el** **usuario** es considerado como un **objeto**, los cuales son aquellos representados por un **conjunto de propiedades denominadas atributos**, y los **comportamientos** de estos se llaman **métodos**.

En esta metodología los términos usados y sus fines coinciden en la idea de **tener un objeto** sobre aquellos casos de la vida real.

La **característica principal** de este modelo de ciclo de vida es la **abstracción** **de los requerimientos del usuario**, siendo así muy **flexible** y **soportando de mejor manera la incertidumbre** sin garantizar la ausencia de riesgos. Lo que deja la abstracción es que **se puede analizar y desarrollar características esenciales de un objeto**.   
Tambien todo este método favorece a **tener menos complejidad del problema a abordar** y se puede **perfeccionar mas el producto**.

En este modelo se usan las **fichas CRC (Clase-Responsabilidad-Colaboración)**, como una herramienta para **obtener las abstracciones** y **mecanismos claves de un sistema**, analizando los requerimientos del usuario. En la ficha CRC se escribe el nombre de la clase/objeto, las responsabilidades y colaboradores.

Se puede **utilizar independientemente del lenguaje elegido**, siendo un modelo a seguir/técnica.