

1.B. Fases de la programación y ciclo de vida del software.

2. Ciclo de vida del software.

Sean cuales sean las fases en las que realicemos el proceso de desarrollo de software, y casi independientemente de él, siempre se debe aplicar un modelo de ciclo de vida.

Ciclo de vida del software: es una sucesión de estados o fases por las cuales pasa un software a lo largo de su "vida".

El proceso de desarrollo puede involucrar siempre las siguientes etapas mínimas:

- Especificación y Análisis de requisitos.
- Diseño.
- Codificación.
- Pruebas.
- Instalación y paso a Producción.
- Mantenimiento.