

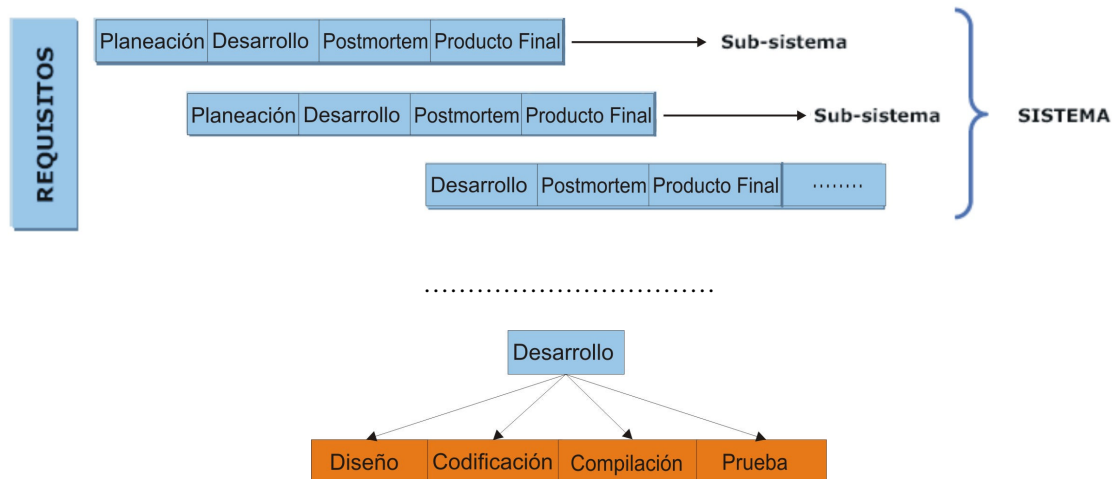
**Software para Almacenamiento de Hojas de Vida  
Ciclo de Vida del Software**

**Versión 1.0**

Software de Almacenamiento de Hojas de Vida	Versión: 1.0
Ciclo de Vida del Software	Fecha: 13/10/2005

## 5. CICLO DE VIDA

### MODELO INCREMENTAL



El modelo incremental mitiga la rigidez del modelo en cascada, descomponiendo el desarrollo de un sistema en partes; para cada una de las cuales se aplica un ciclo de desarrollo (en cascada en la representación gráfica siguiente).

Las ventajas que ofrece son:

El usuario dispone de pequeños subsistemas operativos que ayudan a perfilar mejor las necesidades reales del sistema en su conjunto.

El modelo produce entregas parciales en periodos cortos de tiempo, comparados con el tiempo necesario para la construcción del sistema en su conjunto, y permite la incorporación de nuevos requisitos que pueden no estar disponibles o no ser conocidos al iniciar el desarrollo.

Es útil cuando no está disponible el personal para una implementación completa en la fecha límite.

En nuestro caso como la forma de empezar por ejemplo con el modelo cascada, no era la mas indicada ya que no contábamos con los requisitos específicos que íbamos a utilizar en nuestro proyecto. Siendo que el modelo cascada era muy poco flexible para manejar el ciclo de vida de esa forma. El modelo espiral era muy avanzado para poder aplicarlo a la metodología que estamos aplicando en el cursó. Observamos mejores beneficios para este proyecto en el modelo Incremental.