## Modelo de vida del software

El modelo de ciclo de vida en el que se basará mi desarrollo es el modelo evolutivo. Aunque la aplicación de un sistema de una biblioteca tampoco puede evolucionar demasiado y las actualizaciones que pueda tener no impliquen un cambio enorme, la que nos pide el cliente en este caso es una muy simplificada, y sí se podría ampliar. Además, el cliente nos deja claro que en un futuro querrá una mejora de la aplicación.

En concreto, se basaría en el modelo iterativo incremental, ya que la primera entrega de este software será una parte pequeña y simple, pero ya utilizable, y más adelante se podrá construir sobre el incremento ya entregado. No necesitamos conocer todos los requisitos de la aplicación "final" o por lo menos de la siguiente que nos pidiesen, con la información que nos ha dado el cliente es suficiente para hacer este software. Y se podrá hacer entrega de él en un tiempo bastante temprano.