

20 / 05 / 2020.

Análisis y Diseño de Aplicaciones - Martín Viar.

GRUPO DE EQUIPO DE TRABAJO. HEART BITS.

MARTÍN VIAR.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE APLICACIONES

3BB DIURNO

MODELO DE DESARROLLO A IMPLEMENTAR.

Análisis y Diseño de Aplicaciones - Martín Viar.

Para poder llevar este proyecto a cabo, nos hemos guiado por el *Modelo Incremental*, pues es el que se adapta más a nuestras necesidades, y esto es así porque debemos de presentar varias entregas. Otra cualidad que se apega a nuestra realidad, es que este modelo nos permite nosotros y al cliente, devolver una solución de producto más rápido que, por ejemplo, el modelo de cascada.

Dicho *Modelo*, se basa en el principio de la arquitectura completa de un sistema, acompañado de varios incrementos funcionales, que se ven alterados por cada incremento. Estos últimos, tienen su propio como *Ciclo de Vida* y se basa en el anterior incremento, modificando ítems que respondan negativamente bajo sometimiento de *Testing*, en caso de que este los concluya, se manipulará, se solucionará, y, su función se agregará para la siguiente implementación, claramente incluyendo todo rasgo que lo caracterize. Gracias a este *Modelo*, podremos nosotros, generar un *Software* eficaz y operativo, y de *forma rápida*, en etapas tempranas del ciclo.

En el inicio de una iteración, el *cliente* tendrá que detallar (o ya haber detallado previamente) los requisitos que se van a desarrollar en la misma. Cuando finalice una iteración el *cliente* deberá de revisar si los requisitos fueron captados con exactitud. Cada iteración deberá tener requisitos terminados para que el resultado sea útil para el cliente.