

MODELO ITERATIVO – MODELO INCREMENTAL.

DEFINICIÓN:

ITERATIVO: Las iteraciones se pueden entender como miniproyectos denominados “sprint” o “iteraciones”: en todas las iteraciones se repite un proceso de trabajo similar (de ahí el nombre “iterativo”) para proporcionar un resultado completo sobre producto final.

INCREMENTAL: En cada iteración el equipo evoluciona el producto (hace una entrega incremental) a partir de los resultados completados, añadiendo nuevos objetivos/requisitos o mejorando los que ya fueron completados.

El Desarrollo iterativo y creciente (o incremental) es un proceso de desarrollo de software creado en respuesta a las debilidades del modelo tradicional de cascada.

PLANTEAMIENTO:

Incremental se plantea como la estrategia que permite mejorar el proceso (desarrollar partes y luego integrarlas), con ello mejorar el producto, servicio o proyecto.

Iterativo se plantea como el re-trabajo para mejorar el producto (en base a **sprint** donde se estima/planifica futuros desarrollos/mejoras sobre las que trabajar).

CONJUNTAMENTE:

Modelo de desarrollo iterativo-incremental.

Un Proceso Incremental e Iterativo es un proceso en el cual el resultado de cada iteración es un incremento potencialmente entregable del producto.

EJEMPLO: SCRUM.

¿Puede un proceso ser Incremental SIN ser Iterativo?

Sí. Si el producto se desarrolla en partes que se van integrando en cierto momento con la intención de hacer una entrega, pero sin utilizar iteraciones (o sprints) estaríamos en el caso de un **proceso NO iterativo, pero SÍ Incremental**.

EJEMPLO: La estrategia del método Kanban, el cual promueve la generación de un buen flujo de trabajo terminado, con entregas continuas, pero sin trabajar con sprints (sin estimar ni planificar, y en su lugar centrarse en la priorización continua del trabajo pendiente).