**Análisis del grafico de control**

Analizar el ejemplo de grafico de control del material del curso de administración de proyectos

1.- ¿A qué se refiere el gráfico de rango móvil?

En determinar la estabilidad del proceso que tiene determinado proyecto

2.- ¿A qué se refiere el gráfico de control individual?

Indica si un proceso está dentro o fuera de control

¿En qué condiciones se considera que el proyecto está fuera de control?

Se revisan 4 condiciones

* Un valor de la métrica individual aparece fuera del LPNS.
* Dos de cada tres valores de métricas sucesivas aparecen más de dos desviaciones estándar fuera de valor AM.
* Cuatro de cada cinco valores de métricas sucesivas aparecen alejados más de una desviación estándar del valor AM.
* Ocho valores consecutivos de métrica aparecen todos situados a un lado del valor AM.

Ejemplifiquen en qué casos se podría aplicar el grafico de control para un proyecto de software

**Presiones de tiempo**

1.- ¿A qué se refiere la técnica Time Boxing para el control de presión de tiempo?

Mantener la motivación y maximizar la productividad diaria es concentrarse en las tareas prioritarias a las que hay que dar respuesta cada día.

2.- ¿Cuáles son los efectos de no realizar adecuada administración de la presión del tiempo?

Se llegaría posponer más de lo debido el proyecto y por tanto no se cumpliría con el mismo.

3.- ¿Cuáles son las ventajas de utilizar Time Boxing para el control de proyectos

Aceptar el límite de tiempo, entregar lo que se pueda, evitar las grandes funcionalidades en primera versión, solo tareas asociadas con cada incremento, ayuda a verificar cuanto tiempo requiere cada tarea

4.- ¿Cuáles serían las desventajas de utilizar time Boxing para el control de presiones de tiempo?

* Se pueden ir quedando pendientes respecto a la redacción inicial
* Al entregar os productos, no se afinan los detales menores que quedaron retrasados
* Al verse completado el proyecto por partes, se ven los faltantes que hay que terminar por completar.
* Llegan a posponerse las actividades más urgentes y prioritarias.