1.-A que se refiere la técnica de TimeBoxing para el control de presión de tiempo

A utilizar un modelo ágil con iteraciones reducidas, entregar lo que se pueda y evitar que se entreguen las funcionalidades más pesadas y en vez de suspender una entrega se reduce el entregable.

2.- Cuales son los efectos de no realizar una correcta administración de la presión de tiempo

Que no se terminen a tiempo las tareas y vallan quedando varias pendientes y al final no entregues nada completo.

3.-Cuales son las ventajas de usar Timeboxing para la administración de control de proyectos

Cuando se cuenta con un gestor de proyectos experimentados

Cuando se usa un modelo incremental o agil.

Mejor control en el tiempo que llevar completar una actividad.

Esfuerzo durante periodos cortos de tiempo.

Permite realizar las actividades a ritmo de cada persona.

4.-Desventajas TimeBoxing

Difícil control sobre los tiempos de los demás.

Desfase en los tiempos que son mal calculados.

Control Estadístico de procesos

1.- Cuál es la técnica de grafico de control de rango móvil

Determina la Estabilidad del Proceso

1.- Calcular los rangos móviles: el valor absoluto de las diferencias sucesivas entre cada pareja de puntos de datos. Dibujar estos rangos móviles sobre el grafico.

2.-Calcular la media de los rangos móviles (Dibujando Barra Rm)

3.- Multiplicar la media por 3.268 Dibujar línea como límite de control superior (LCS)

2.- Cual es la técnica de grafico de control individual

Indica si un Proceso está Bajo control o Fuera de Control

1.- Dibujar los valores de la métrica individual

2.-Calcular el valor promedio Am, para los valores de la métrica.

3.-Multiplicar la medio de los valores Rm (Barra Rm) por 2.660 y añadir el valor de Am calculado en el paso 2, que es el Límite de proceso natural superior (LPNS). Dibujar el LPNS.

4.-Multiplicar la media de los valores de Rm (Barra Rm) por 2.660 y restar el valor de Am, LPNI

5.- Calcular la desviación estándar según la formula (LPNS-Am)/3. Dibujar las líneas de la desviación estándar una y dos por encima y por debajo de Am