

Mauricio Conedera

Carné: 12533-03

1)

Como gerente de producción de cemento se realiza una prueba top down al producto terminado, para identificar la resistencia del producto identificando si cumple o no con las normas de calidad deseadas. Al encontrar un error se deberá entonces realizarse una prueba basada en la estrategia bottom up para analizar los procesos de producción por separado para identificar la fase o las fases que están fallando.

2)

Se establece la factibilidad económica de una inversión de capital, en la cual al evaluarla a través de la prueba top down se concluye que no se apega a los resultados económicos esperados, por lo que se analiza el modelo a través de la estrategia bottom up a fin de establecer cuál de las variables podría estar causando el incumplimiento de los parámetros esperados.

3)

Se instala un nuevo molino de bolas, se ha realizado todo de acuerdo a especificaciones del fabricante, se realizan pruebas donde el equipo no logra alcanzar las garantías prometidas, esta conclusión se logra a través de una prueba top down, posterior a ello se decidió realizar pruebas bottom up a fin de analizar por separado la operación del equipo, a fin de identificar porque el desempeño del equipo no es alcanzado en forma óptima.