

## Actividad 4

Bottom- up:

Caso 1:

Calidad de un Rotoplas

Primero, analizaría la “mezcla” con el que se fabrica el Rotoplas y probaría sus propiedades como material. Luego, probaría una porción del material solidificado. Después probaría ya toda la estructura para ver si cumple con estándares mínimos de producción. Por último, probaría si todo un lote de Rotoplas comparte la misma calidad.

Caso 2:

Eficiencia de producción de fármacos

Primero, analizaría el buen estado de las piezas de cada maquinaria. Luego, vería el tiempo de producción de la máquina por individual. Por último, analizaría toda la línea de producción de los químicos y el proceso de empaque.

Caso 3:

Producción de sacos de cemento

Primero, revisaría el estado de las máquinas que excavan los terrenos de donde se saca la piedra. Luego, examino el lugar de almacenaje de toda la piedra extraída. Después, examinaría la velocidad con que la maquinaria machaca y mezcla todos los componentes. Por último, verificaría la línea de empaque de todo un lote de sacos de cemento.