**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE**

**EXAMEN FINAL – PLANIFICACION DE LA PRODUCCION 31 – AGO – 2011**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Matrícula No.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Profesor: Ing. Víctor Vega Chica**

**PARTE TEÓRICA**

1. **(5 PUNTOS). INDIQUE SEGUN SU CRITERIO LOS PRINCIPALES VENTAJAS DEL SISTEMA PULL VERSUS EL SISTEMA PUSH QUE PUDO OBSERVAR EN SU PROYECTO? PUEDE DESCRIBIR LAS VENTAJAS SEGÚN EL NIVEL DE INVENTARIO, CUMPLIMIENTO DE DEMANDA, Y ELIMINACIÓN DE RECURSOS.**
2. **(5 PUNTOS). MENCIONE CUALES SERÍAN LAS ESTRATEGIAS NECESARIAS PARA MANTENER LA UTILIZACIÓN DEL CUELLO DE BOTELLA AL 100%?**

**PARTE PRÁCTICA**

1. **(30 PUNTOS). UTILICE EL EJERCICIO ADJUNTO PARA DETERMINAR CUALES SERÍAN LOS NIVELES DE COBERTURA PARA CADA UNO DE LOS ÍTEM (EXPRESARLO EN DÍAS).**
2. **(20 PUNTOS). DETERMINE EL TAMANO DE BATCH IDEAL MÍNIMO CON EL QUE DEBERÍA TRABAJAR LA EMPRESA?**