

SESIÓN DE PRÁCTICAS 1

- **Ejercicio 1 página 5 del cuadernillo, apartados 1, 2, 3, 6 y 7:**
 - a) Formular los problemas en la forma estándar, introduciendo las variables de holgura y artificiales que sean necesarias.
 - b) Resolver con WinQSB indicando TODAS las soluciones y el valor óptimo.
 - c) Justificar la solución que proporciona WinQSB usando la tabla final del símplex.

- **Repetir el ejercicio anterior (sólo apartado 3) suponiendo que nos interesa minimizar la función objetivo en lugar de maximizar.**

- **Ejercicio 2 página 5 del cuadernillo:**
 - a) Formular adecuadamente indicando las variables de decisión, restricciones y función objetivo.
 - b) Resolver usando WinQSB.
 - c) Para la solución óptima, ¿se consume toda la materia prima disponible? ¿se ocupa todo el espacio disponible? ¿se consumen todas las horas disponibles para producción? Justifica tus respuestas.