

¿Quién genera más utilidades en el menor tiempo?

Docente responsable: Albeiro Hernán Suárez Hernández

Fecha: martes 31 de agosto

Hora: 7:00 p. m. - 9:00 p. m.

Recursos Necesarios: Computador preferiblemente por estudiante. Se desarrolla en la aplicación Jamboard, a cada grupo se le asigna un tablero que contiene los materiales requeridos para la elaboración de las manillas artesanales. La aplicación permite la manipulación de los elementos en tiempo real por todos los integrantes del grupo. Todos los grupos deben iniciar al tiempo para facilitar la toma de tiempos.

Descripción de la lúdica: Una fábrica de manillas artesanales quiere producir tres referencias diferentes de producto y maximizar sus utilidades por medio de la asignación eficiente de materiales, la organización del sistema de producción y la estandarización del producto.

Una manilla que no cumpla con las especificaciones técnicas no puede ser vendida, sin embargo, genera costos de producción. Los costos de producción están constituidos por el costo de materiales (*todos los grupos parten de la misma cantidad de materiales*), mano de obra (*relacionada con el tiempo de procesamiento*) y costos indirectos de fabricación (*materiales indirectos, arriendo y servicios públicos*). Se espera que todas las manillas que cumplen las especificaciones técnicas pueden ser vendidas a un precio estándar.

Se desarrolla en la aplicación Jamboard, a cada grupo de 5-8 estudiantes/egresados se le asigna un tablero que contiene los materiales requeridos para la elaboración de las manillas artesanales. La aplicación permite la manipulación de los elementos en tiempo real por todos los integrantes del grupo. Todos los grupos deben iniciar al tiempo para facilitar la toma de tiempos.

Los resultados deben ser consignados en un formulario de Google, posteriormente se realiza una auditoria de cierre para validar que los resultados cumplen las especificaciones dadas. Gana el grupo con mayor utilidad en el menor tiempo.

Cupos limitados (50)

¡Realiza tu inscripción!

Formulario: <https://forms.office.com/r/v69pP3pw1C>

Conéctate [aquí](#)

**SOMOS DIFERENTES,
SOMOS POLI.**

POLI.EDU.CO

 Sede Bogotá: calle 57 3 - 00 Este  (1) 744 0740  Línea nacional: 01 8000 180 779

NIT:860.078.643-1 – Vigilada MEN Resolución No. 19349 de 1980-11-04