**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY - FACULTAD DE INGENIERÍA**

**SEMINARIO: INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN Y LA EMPRESA**

**UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN.**

**TEMA A DESARROLLAR**: Planificación y Control de la Producción.

**TRABAJO PRÁCTICO N°2:** Planificación y control de la producción

**OBJETIVOS DEL TRABAJO PRÁCTICO (INDIVIDUAL):**

1. Habiendo finalizado con la presentación de su Trabajo Práctico N°1, los alumnos individualmente han definido entre otras cuestiones su MRP, CP y CE, para la producción de barbijos, y también conocen cuales son los recursos que le faltan para iniciar, y/o ampliar su producción.

En este trabajo práctico deben buscar asociarse y apalancarse con otros (en lo posible) dos alumnos cursantes de la materia, con el objetivo de mejorar su producción (sea en calidad, capacidades, menores costos promedios, menores desperdicios, etc.)

1. Relacionado al concepto macro de la Planificación y Control de la Producción, definir (ahora ya agrupados los tres alumnos): el MRP, el Plan agregado (PA), el Plan a corto plazo (CP), capacidad proyectada (CP) y la capacidad efectiva (CE).

Nota: suponga que se mantiene la situación de aislamiento social y la disponibilidad de recursos es la real que ustedes viven día a día.

1. Preparen (en forma grupal) para la discusión en foro (clase de hoy a las 17,30):
   1. los conceptos y/o recursos (nuevos conocimientos, recursos que antes no tenía y ahora si los tiene por haber formado un grupo, ahorro de costos, etc.) y que han hecho que su producción mejore (apalancamiento positivo).
   2. Los conceptos y/o recursos que inciden para que su producción empeore (apalancamiento negativo).
   3. Estrategias que podrían tomar, para mejorar su producción
2. Los recursos que podría disponer para colaborar, en el caso de hacerse una producción ampliada (en caso de unirse a TODOS LOS CURSANTES DEL SEMINARIO).
3. ¿Qué interrogantes conceptuales principales se le presentan, dentro del marco teórico de lo que es la Planificación y Control de la Producción, y de Ingeniería de la Producción, a la hora de mejorar su producción?, por ejemplo, elevado desperdicio, capacidad ociosa, plan de aprovechamiento de fortalezas y oportunidades, etc.