**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°1:** Planificación y control de la producción

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

* Título del VÍDEO: Planificación y control de la Producción

Dirección web: <https://www.youtube.com/watch?v=ufqmmdXEgaA>

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:**

* Libro: Paredes Roldán, Jorge “Planificación y control de la producción”.

Dirección web: <http://209.177.156.169/libreria_cm/archivos/pdf_959.pdf>

* Vídeos: Planificación y control de la Producción

# Dirección web: <https://www.youtube.com/watch?v=VkNJtEuUZhY> y <https://www.youtube.com/watch?v=9KDThNObAu4>

# Libro: Planificación y control de la producción – Stephen N. Chapman

No disponible en forma gratuita, en internet.

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

1. Definir los objetivos del concepto Planificación y Control de la Producción.
2. Indicar el significado de: Plan maestro de producción (PMP), Planificación de materiales MRP), Plan agregado (PA), Plan de ventas (PV) y Plan a corto plazo (CP), capacidad proyectada (CP) y capacidad efectiva (CE).
3. Estudiar y/o aplicar los conceptos enunciados en los ítems anteriores, para la producción y venta de un producto sencillo. Ver consigna.

**CONSIGNA DEL TRABAJO PRÁCTICO N°1:**

Teniendo en cuenta algunos reportes de periódicos (por ejemplo<https://noticias.perfil.com/noticias/informacion-general/coronavirus-temor-por-la-demanda-de-barbijos.phtml> **,** <https://www.infobae.com/salud/2020/02/26/ante-el-temor-del-arribo-del-coronavirus-al-pais-se-disparo-la-venta-de-barbijos-y-aumentaron-los-precios/> u otros), vamos a suponer que la demanda de barbijos en el mercado local y las condiciones de cuarentena vigentes actualmente persisten por lo que resta de este año.

Para contribuir positivamente a solucionar esta situación problemática, en esta oportunidad (desde su actual situación de cuarentena y con los recursos que pueda disponer); usted, luego de atender a la bibliografía básica, debe **esbozar** una planificación que muestre:

1. El tipo de barbijo elegido para producir. (Siguiendo la página de internet <http://www.faba.org.ar/fabainforma/442/FBA.htm> ),
2. Realice la planificación para la producción enunciada en el ítem anterior, consignando (si así correspondiere) que comprendería: la producción máxima posible, el Plan maestro de producción (PMP), la Planificación de materiales MRP), el Plan agregado (PA), el Plan de ventas (PV) y el Plan a corto plazo (CP), la capacidad proyectada (CP) y la capacidad efectiva (CE). Al respecto, se solicita que su respuesta sea muy breve. (**Nota: para su propuesta de** producción máxima de barbijos por unidad de tiempo, se sugiere no ser ni optimista, ni pesimista, sino más bien realista)
3. El recurso o los recursos (no colocar más de dos) que le faltan para iniciar, y/o ampliar su producción.
4. Los recursos que podría disponer para colaborar, en el caso de hacerse una producción ampliada (en caso de unirse a DOS cursantes más, de este seminario).

**Fecha y forma de entrega del Trabajo Práctico N°1:**

* El trabajo práctico debe ser elaborado en forma individual, y deberá tener una extensión entre 2 a 5 páginas.
* El mismo deberá subirse utilizando formato virtual al drive hasta las 24 hs, del 30 de marzo de este año.

Nota: Este archivo debe tener la claridad suficiente para que otros DOS cursantes del seminario, tomen lectura y analicen si pueden, sumar recursos y pueda planificarse mayores logros.