

RDP ALI...  
10

**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**  
**DEPARTAMENTO DE INDUSTRIAS**

**LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**

**ORGANIZACION Y GERENCIAMIENTO EMPRESARIAL - 2º cuatr / 2016**

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**Unidad 1:**

La empresa. La empresa, la cultura, lo político y lo económico. Sistema empresa. Actores del sistema empresa. La legitimidad de la empresa. Relación entre los actores del sistema empresa. Evolución de la organización de los medios de producción durante el siglo XX.

**Unidad 2:**

Gestión empresarial. Análisis de la gestión. Subsistemas y áreas de responsabilidad. Normas y procedimientos. Indicadores de la gestión. Calidad. Productividad. Eficiencia. Efectividad. Selección de standards. Control de gestión.

**Unidad 3:**

Herramientas de gestión empresarial. Análisis de los estados contables, como indicadores de la gestión. Análisis marginal. Costo standard. Análisis de desvío de costos.

**Unidad 4:**

Planeamiento. Planeamiento aplicado a la producción. Objetivo. Círculo de planeamiento. Etapas del planeamiento.

**Unidad 5:**

Herramientas de apoyo al planeamiento. Estudios de métodos y tiempos. Standards de producción. Camino crítico. Programación lineal. Economía de materiales y capital de trabajo. Relación cliente - proveedor, diagrama ABC. Diagrama de Gozinto. Teoría de stock. Modelos para comprar y producir. Costo de compra. Costo de producción. Lote óptimo. Diagrama general de stock. Frecuencia económica de pedidos. Índice de rotación. Capital de trabajo: control de stocks y gestión de compras.

**Unidad 6:**

Procesos y actividades: Diagramas de procesos. Principios y disposiciones para la confección de gráficos y diagramas de proceso. Actividades. Principios y disposiciones para la confección de diagramas de actividad múltiple.

**Unidad 7:**

Mano de obra. Dirección de las personas. Dirección de las áreas de actividad. Medición y evaluación del trabajo: Métodos de medida de tiempo: Medida de la interferencia de máquinas. Normalización de la medida del trabajo. Evaluación del trabajo y productividad humana. El valor de la curva de aprendizaje. Evaluación de los puestos de trabajo. Políticas de mano de obra.

*[Handwritten Signature]*  
Dr. Lic. M. Gerschlager  
Directora Titular  
Dpto. Industrias  
FCEN-UBA



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte. N°495487 V. 14.-

Buenos Aires,

08 AGO 2016

VISTO las notas a fojas 1 y 5 elevadas por el Departamento de Industrias, donde comunica el dictado de las materias para la carrera de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos que realizarán durante el segundo cuatrimestre de 2016.

CONSIDERANDO :

Lo informado a por el Departamento de Industrias.

La revista del personal docente a fojas 38.

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza, Programas y Planes de Estudio.

Lo actuado por este Cuerpo en su sesión realizada en el

día de la fecha, y

en uso de las atribuciones que le confiere el artículo 113

del Estatuto Universitario.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
RESUELVE:

ARTICULO 1.- Autorizar el dictado y los correspondientes programas de las asignaturas descriptas en el Anexo, que forma parte de la presente resolución, que dicta el Departamento de Industrias durante el segundo cuatrimestre del ciclo lectivo 2016 para la carrera de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

ARTICULO 2.- Comuníquese al Departamento de Industrias, tome conocimiento la Dirección de Alumnos y Graduados, remítase copia a la Dirección de Biblioteca y publicaciones y cumplido, archívese.

1752

RESOLUCION CD N°

Dr. JORGE ZILBER  
SECRETARIO ACADEMICO ADJUNTO

Dr. JUAN CARLOS REBOREDA  
DECANO

**Unidad 8:**

Control de la producción. Relación entre la demanda y el planeamiento y programación de la producción. Planeamiento contra stock. Estacionalidad de la demanda. Modelo simple y compuesto de lote económico de producción. Plan de producción.

**BIBLIOGRAFÍA**

Introducción a la Ingeniería Industrial. R. C. Vaughn. Editorial Reverté, 1981.

Manual de Ingeniería de la Producción Industrial. H. B. Maynard. Editorial Reverté, 1990.

Administración de la Producción. M. K. Starr. Prentice-Hall Inc. 1979.

Modern Production, Operations Management, 8th. Ed. E. S. Buffa y R. K. Sarin. John Wiley & Sons, 1987.

Serie de publicaciones del Financial Time. Ediciones Folio, 1994.

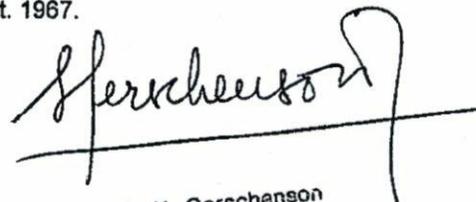
Ingeniería Industrial. B. Nebel y A. Freivalds. Editorial Alfaomega.

El management del futuro. P.F. Drucker. Editorial Sudamericana.

El control de gestión: una perspectiva de dirección. J.M.Amat. Ediciones Gestión 2000, España, 1993.

Control presupuestario. J.M.Amat. Ediciones Gestión 2000, Barcelona, 2000.

PERT - CPM y técnicas relacionadas. N.J.Munier. Editorial Proinvert. 1967.



Dra. Lia N. Gerschenson  
Directora Titular  
Dto. Industrias  
FCEN-UBA