



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA FE

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



Programa Analítico

PRODUCCIÓN

(Aprobado por Res. N° 309/04)

CARRERAS:

Licenciatura en Administración.

CURSO: CUARTO AÑO

CARGA HORARIA SEMANAL: Cuatro Horas semanales

REGIMEN: Cuatrimestral

EQUIPO DOCENTE:

Profesor Asociado: ESPINOSA, CARLOS

Profesor Adjunto: IRIGOITIA ROMERO, ALVARO



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA FE

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



OBJETIVOS

- Transmitir conocimientos relacionados con los aspectos estratégicos, tácticos y operativos de la función de producción.
- Resaltar la importancia y necesidad del uso de ciertas herramientas técnicas para contribuir a un adecuado desenvolvimiento de las operaciones productivas en las organizaciones.
- Enseñar a aplicar técnicas específicas a la solución de problemas tácticos y operativos de producción.

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDAD I

Producto: concepto. Bienes y servicio: concepto. La función producción: evolución. La función producción como sistema. Funciones de la dirección de producción. Productividad y eficiencia. Medida y variables de la productividad. Productividad y sector servicios. Evaluación y financiación de proyectos productivos.

UNIDAD II

El Fordismo: principales características del modelo. El Toyotismo: sus características. *Just in time*: principales características. El sistema de arrastre Kan-Ban.

UNIDAD III

Tipos de producción. Integración producto-proceso. Diseño del proceso: instalaciones, equipamiento, materiales. Tipos de procesos productivos: producción continua y producción similar, método MRP; producción por montaje; producción intermitente; producción artesanal; producción por proyectos. El caso de la producción de servicios.

UNIDAD IV

Planeamiento de la producción: alcance, funciones. Pronósticos y planes de producción y ventas. La previsión de la producción: tipos de previsiones. Enfoques de la previsión. Variaciones estacionales en los datos. Técnicas de la previsión de la producción: las técnicas estadísticas. El caso de la producción de servicios.

UNIDAD V

Programación de la producción. Formas de organizar la producción. La función programación, técnicas de programación. Programación lineal aplicada a la producción. Mezcla de productos.

UNIDAD VI

Control de la producción. Elementos de un plan de control: maximización de utilidades, minimización de costos. Problemas planteados por el control de la producción. Diseño organizacional y desarrollo de un sistema de planeamiento y control de la producción.

UNIDAD VII

Control de stock: necesidad. Teoría de los stocks, análisis económico. Costos de adquirir, comprar y almacenar. Concepto de política de stock. Técnicas aplicables.

UNIDAD VIII

Control de Calidad. Calidad: concepto, evolución. Control estadístico de la calidad. Nuevos enfoques en la materia. La calidad total: gestión. El enfoque Deming. Herramientas de TQM. La normalización de la calidad: normas internacionales. Gestión de la calidad total en servicios.



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA FE

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



UNIDAD IX

Calidad y mantenimiento. Métodos: mantenimiento preventivo vs. reparación. Control de herramientas. Calidad y seguridad e higiene. Seguridad e higiene industrial: importancia. Régimen legal en nuestro país.

REGULARIDAD

Para regularizar la asignatura los alumnos deberán contar con las asistencias mínimas previstas en el Reglamento Interno de Estudios.

Los docentes podrán contemplar la presentación de uno o más trabajos prácticos como condición adicional para regularizar la materia.

PROMOCIÓN

Consistirá en un examen integral teórico – práctico en forma escrita y/o oral.-

BIBLIOGRAFÍA

- Heizer, J. – Render, B.; *“Dirección de la producción”*. Decisiones estratégicas. Prentice Hall. 4ª Edición. Año 1997.
- Gaither, N. – Frazier, G.; *“Administración de Producción y Operaciones”*. Thompson Editores. 8ª Edición.
- Krajewski, Lee J. – Ritzman, L.; *“Administración de Operaciones”*. Estrategia y Análisis. Prentice Hall. 5ª Edición.