

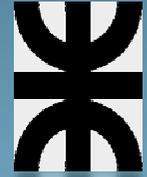


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

GESTIÓN INDUSTRIAL DE LA PRODUCCIÓN



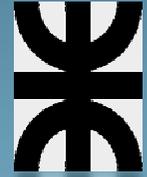
Objetivos



- Adquirir una **visión integradora de la empresa industrial**, y un conocimiento acabado de los **flujos de información operativos y de gestión**.
- Adquirir aptitudes necesarias para diseñar, implementar y mejorar un **sistema de Información Integrado** para la gestión de empresas industriales, enfocado a la **toma de decisiones** .
- Visualizar la **aplicación práctica** de los conocimientos adquiridos , a través de ejemplos de aplicación, y análisis de productos disponibles en el mercado



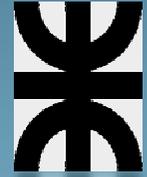
Aportes al Desarrollo Profesional



- ***"Desarrollar modelos de simulación , sistemas expertos y otros sistemas informáticos destinados a la resolución de problemas y asesorar en su aplicación "*** ; a través de un conocimiento detallado de los procesos críticos de Administración de la producción en empresas industriales (especialmente Plan. y Prog. de la Producción) .
- ***"Realizar arbitrajes, pericias y tasaciones referidas a los sistemas de información y los medios de procesamiento de datos "*** , a través de un asesoramiento válido basado en el conocimiento de las funcionalidades mínimas y deseables de Sistemas de Información aplicados a empresas industriales.



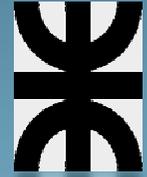
Aportes al Desarrollo Profesional



- ***"Evaluar , clasificar y seleccionar proyectos de sistemas de información ,y evaluar y seleccionar alternativas de asistencia interna"***; con un conocimiento conceptual de los procesos de tratamiento de información asociada a las empresas industriales.
- ***"Planificar , efectuar y evaluar los estudios de factibilidad inherentes a todo proyecto de diseño de sistemas de información y de modificación o reemplazo de los mismos , así como los sistemas de computación asociados"*** , participando en los equipos de trabajo de los proyectos , desarrollando la aptitud necesaria para ser interlocutor válido de las áreas de Producción , Logística y Administración de la Producción.



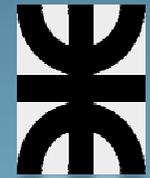
Unidades Temáticas



- **SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL GERENCIALES**
- **GESTIÓN DE ACTIVOS**
- **GESTIÓN DE LA CALIDAD**
- **SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA PLANEAMIENTO , PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN**
- **MANTENIMIENTO**
- **LOGÍSTICA**



Metodología de Enseñanza - Aprendizaje



Actividades Prácticas

4 entregas de TP en fechas y horarios pautados. Todo el Grupo presenta al módulo que corresponda a la entrega, explica sus funcionalidades e integración con el resto del sistema.

Evaluaciones Teóricas

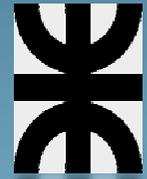
2 evaluaciones. Modalidad : preguntas o desarrollo de temas. El contenido incluye lo dictado en clases teóricas y la bibliografía básica de cada Unidad. Aprobación: 40% de los puntos correctos.

Condiciones Para Regularidad: Parciales aprobados – TP aprobados. Todos tienen instancias de recuperación.

Condiciones Para Promoción: Parciales aprobados con el 80% de los puntos – TP aprobados



Aspectos complementarios



- Horarios y cuatrimestres de dictado
- Cuerpo docente
- Modalidad de Prácticos
- Material disponible en Moodle (UV)



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

GESTIÓN INDUSTRIAL DE LA PRODUCCIÓN