

**INSTITUTO UNIVERSITARIO JESÚS OBRERO**

**PROGRAMA DE ESTUDIO**

<b>Unidad Curricular:</b> Administración de la Producción	
<b>Carrera:</b> Administración   mención: Administración de Empresas	
<b>Semestre:</b> Cuarto	<b>Código:</b> ADP- 433
<b>Horas Semanales:</b> 3	
<b>Horas Teóricas:</b> 3	<b>Horas Prácticas:</b> 0
<b>Unidades de Crédito:</b> 3	<b>Prelaciones:</b> ORE-333

## **PRESENTACIÓN**

La asignatura Administración de la Producción está concebida con la finalidad de de suministrar al alumno la información concerniente a la administración de las organizaciones iniciando con las definiciones básicas relacionadas con la actividad productiva y los elementos que la conforman; se sigue con la ubicación de la administración en los distintos sectores económicos. Se lleva además el estudiante a ubicar las funciones de: Dirección, Toma de decisiones y Control en las diversas áreas de las organizaciones manufactureras y de servicio.

De igual manera, el estudiante visualiza lo relacionado con técnicas y metodología gerenciales aplicadas en las organizaciones con la finalidad de minimizar riesgos y lograr la mayor productividad de los factores de la producción.

## **PROPÓSITO**

Ubicar al estudiante en todo lo relacionado con técnicas y metodología gerenciales aplicadas en las organizaciones de manufactura y de servicio con la finalidad de minimizar riesgos y lograr la mayor productividad de los factores de la producción.

## **OBJETIVOS GENERALES**

1. Comprender el significado de las actividades productivas, con todas las implicaciones que esto conlleva; así como la influencia en el funcionamiento de las organizaciones de las variables externas a ellas.
2. Adquirir los conocimientos necesarios sobre la aplicación de recursos tecnológicos en la ejecución de tareas, funciones y procedimientos de las organizaciones, con el fin de lograr la eficacia en todo el sistema.
3. Debe ser capaz de ubicarse como futuro profesional, en el contexto empresarial; analizar su problemática y tomar decisiones pertinentes a cada caso que se le presente.

<b><u>OBJETIVO N° 1,2,3</u></b>			
<b><u>CONTENIDO</u></b> <b><u>SEMANA N° 1-2</u></b>	<b><u>ACTIVIDAD DEL</u></b> <b><u>ROFESPOR</u></b>	<b><u>ACTIVIDADES DEL</u></b> <b><u>ALUMNO</u></b>	<b><u>EVALUACIÓN</u></b>
<b>La actividad productiva</b> Conceptos de producción. Elementos. Conceptos relacionados de la Administración de la producción. Funciones del Administrador de la producción:  -Funciones de concepción. -Funciones de Administración de las operaciones.  La organización como sistema. Elementos que la conforman.  -Clasificación de las empresas. Conceptos de empresa fabril, empresa de servicio, Funciones de Control, de Sosténimiento. Modelos de Producción y características de cada uno.	Exposición del docente.  Lluvia de ideas.  Discusión docente estudiante.	Intervenciones.  Estudio de casos.   Mapa conceptual.  Dinámica de grupo Mesa de trabajo.	Evaluación diagnóstica.  Mesa de trabajo.  Taller grupal Estudio de casos.  Prueba escrita individual
<b>RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:</b> Pizarra Acrílica. Marcador			<b>EVALUACION</b> <b>PESO 10%</b>
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> Material de Apoyo, Bibliografía recomendada			<b>PONDERACION</b> <b>50%</b>

<b><u>OBJETIVO N° 1,2,3</u></b>			
<b><u>CONTENIDO</u></b> <b><u>SEMANA N° 3-4-5</u></b>	<b><u>ACTIVIDAD DEL</u></b> <b><u>PROFESOR</u></b>	<b><u>ACTIV ALUMNO</u></b> <b><u>IDADES DEL</u></b>	<b><u>EVALUACIÓN</u></b>
<b>Planeación de la producción y Pronósticos en Administración</b>  Definición de la función de planeación y su importancia. Elementos de la planeación: Pronóstico, objetivo, meta estrategia, política, plan, programa, presupuesto, normas, método, procedimiento. Tipos de planes. Definiciones relacionadas con pronósticos en administración. Métodos de Pronósticos Métodos Cualitativos: Técnica Delphi, Datos Históricos, Técnica de grupo nominal. Métodos Cuantitativos: Media y promedio simple, Media ponderada, Suavización exponencial, Análisis de regresión, Modelos económicos.	Exposición del docente.  Discusión dirigida docente estudiante.  Realización de ejercicios prácticos	Intervenciones.  Mesa de trabajo.  Resolución de ejercicios prácticos.	Estudio de casos resolución de ejercicios.  Prueba escrita individual.
<b>RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:</b> Pizarra Acrílica , Marcador			<b>EVALUACION</b> <b>20%</b>
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> Material de Apoyo, Bibliografía recomendada			<b>PONDERACION</b> <b>50%</b>

<b><u>OBJETIVO N° 1,2,3</u></b>			
<b><u>CONTENIDO</u></b> <b><u>SEMANA N° 6- 7</u></b>	<b><u>ACTIVIDAD DEL PROFESOR</u></b>	<b><u>ACTIVIDADES DEL ALUMNO</u></b>	<b><u>EVALUACIÓN</u></b>
<b>Administración de los materiales- Control de inventarios.</b> <p>El departamento de compras: Funciones, políticas y métodos de compras. Ciclos de compras. Inventarios Principios básicos del control de inventarios. Importancia del sistema de control de inventarios Planeación de los inventarios. Sistema de clasificación ABC Cantidad económica de pedidos. Inventario de seguridad.</p>	<p>Exposición del docente.</p> <p>Lluvia de ideas.</p> <p>Interacción docente estudiante.</p>	<p>Intervenciones.</p> <p>Dinámica de grupo.</p> <p>Debate Grupal.</p> <p>Resolución de ejercicios prácticos</p>	<p>Resolución y presentación de problemas.</p> <p>Mesa de trabajo.</p>
<b>RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:</b> Pizarra Acrílica. Marcador			<b>EVALUACION</b> <b>PESO 15%</b>
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> Material de Apoyo, Bibliografía recomendada			<b>PONDERACION</b> <b>50%</b>

<b><u>OBJETIVO N° 1,2,3</u></b>			
<b><u>CONTENIDO</u></b> <b><u>SEMANA N° 8- 9</u></b>	<b><u>ACTIVIDAD DEL PROFESOR</u></b>	<b><u>ACTIVIDADES DEL ALUMNO</u></b>	<b><u>EVALUACIÓN</u></b>
<b>Ejecución y control de los planes empresariales.</b> Sistemas de programación y planeación. Planeamiento del producto. -Diseño del producto. Planeamiento del proceso. Planeamiento de la capacidad de producción. Planeación de la ubicación de las instalaciones Distribución en planta Métodos de análisis: Gráfica de Gantt, Redes PERT-CPM.	Exposición del docente.  Interacción docente estudiante.	Intervenciones.  Discusión grupal  Mesa de trabajo	Mesa de trabajo.
<b>RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:</b> Pizarra Acrílica, Marcador			<b>EVALUACION</b> <b>PESO 10%</b>
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> Material de Apoyo, Bibliografía recomendada			<b>PONDERACION</b> <b>50%</b>

**OBJETIVO N° 1,2,3**

<b><u>CONTENIDO</u></b> <b><u>SEMANA N°10-11-12</u></b>	<b><u>ACTIVIDAD DEL PROFESOR</u></b>	<b><u>ACTIVIDADES DEL ALUMNO</u></b>	<b><u>EVALUACIÓN</u></b>
<b>Organización del sistema de producción</b>  Concepto de Organización, como función de la administración. Importancia para la organización. Estructura organizativa de la producción Industrial. El departamento de producción y la relación con otros departamentos. Actividades del gerente de Producción. Centralización y descentralización de funciones. Diseño del puesto de trabajo. Normas de producción. Estándares de producción. Sistemas de incentivo. Medición del trabajo Estudio de tiempos Estudio de movimientos	  Exposición del docente.  Lluvia de ideas  Discusión docente alumno	  Intervenciones    Mesa de trabajo	  Prueba escrita individual.  Prototipo de líneas de producción.
<b>RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:</b> Pizarra Acrílica. Marcador			<b>EVALUACION</b> <b>20%</b>
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> Material de Apoyo, Bibliografía recomendada			<b>PONDERACION</b> <b>50%</b>



<b><u>OBJETIVO N°1,2,3:</u></b>			
<b><u>CONTENIDO</u></b> <b><u>SEMANA N° 13- 14- 15-16</u></b>	<b><u>ACTIVIDAD DEL PROFESOR</u></b>	<b><u>ACTIVIDADES DEL ALUMNO</u></b>	<b><u>EVALUACIÓN</u></b>
<b>La administración de la producción orientada a la Calidad</b> Importancia del control de producción en la gestión empresarial. La calidad y sus elementos técnicos. Factores que la afectan. El control de calidad. - Conceptos de calidad. -Estándares y especificaciones de calidad. -Costo de la calidad. -Auditoría de calidad. -Responsabilidad de la Gerencia. -Control estadístico de procesos. -Control de calidad bajo normas COVENIN caso venezolano. -Calidad Total. -Administración de mantenimiento y seguridad Industrial. -Higiene y seguridad Industrial. LOPCYMAT	Exposición del docente. Lluvia de ideas. Discusión docente alumno	Intervenciones. Debate grupal. Estudio de casos.	Debate grupal Estudio de casos Prueba escrita individual.
<b>RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:</b> Pizarra Acrílica. Marcador			<b>EVALUACION</b> <b>25%</b>
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> Material de Apoyo, Bibliografía recomendada			<b>PONDERACION</b> <b>50%</b>

## **BIBLIOGRAFIA**

- **Administración de la Producción y Operaciones.**  
Everett Adam, Ronald Ebert
- **Administración de la Producción**  
Louis Tawfik, Alain Chauvel
- **Principios de Administración Científica**  
Taylor y Fayol