



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO  
División de Ciencias Económicas y Administrativas  
Departamento de Administración  
Licenciatura en Administración



## 8696 ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

<b>UNIDAD:</b> Regional Centro	<b>EJE DE FORMACIÓN:</b> Profesional
<b>DIVISIÓN:</b> De Ciencias Económicas y Administrativas	<b>HORAS:</b> 64
<b>DEPARTAMENTO:</b> De Contabilidad	<b>REQUISITO (S):</b> 278 Créditos
<b>MATERIA:</b> ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION	<b>ESPACIO EDUCATIVO:</b> Obligatorio. Octavo Semestre
<b>CLAVE:</b> 8696	<b>MODALIDAD:</b> Curso
<b>CRÉDITOS:</b> 6	<b>HORAS CLASE POR SEMANA:</b> 4
<b>PROGRAMA:</b> Licenciatura en Administración	<b>TEORÍA:</b> 2 <b>PRÁCTICA:</b> 2
	<b>Depto. Que Ofrece el Servicio:</b> Contabilidad

### OBJETIVO GENERAL DE LA MATERIA

El Alumno se familiarizará con los conceptos teóricos y las principales herramientas de la administración de la producción y con los sistemas de operación en general, capacitándose para entender los procesos productivos.

### VINCULOS DE LA MATERIA CON LOS OBJETIVOS CURRICULARES

Con el conocimiento y dominio de esta materia, el Profesional de la administración adquiere las herramientas necesarias para su aplicación en los principales procesos del área productiva, con el objeto de completar su formación como administrador general.



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO  
División de Ciencias Económicas y Administrativas  
Departamento de Administración  
Licenciatura en Administración



## CONTENIDO TEMATICO

HORAS CLASE	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
		<b>EL ALUMNO:</b>
5	<p>1.- CONCEPTOS INDUSTRIALES.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planeación de la producción.</li> <li>• Procesos de Producción.</li> <li>• Productividad.</li> <li>• Insumos.</li> <li>• Sistemas de Producción.</li> </ul>	Definirá los principales conceptos de los procesos productivos.
8	<p>2.- LA GLOBALIZACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Producción (tipos).</li> <li>• Funciones del Gerente de Producción.</li> <li>• Relación de Producción con otras áreas de la empresa.</li> <li>• Elementos de Ingeniería de Métodos.</li> <li>• Globalización de las comunicaciones voz-data.</li> <li>• Caso práctico –Punto de Equilibrio.</li> </ul>	Conocerá el ámbito del desarrollo de la administración de la producción y la responsabilidad de un Administrador en la toma de decisiones.
5	<p>3. PLANEACION DE LA PRODUCCION.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de requisitos de Producción.</li> </ul>	Determinará las actividades que se deben llevar a cabo para satisfacer las necesidades de la demanda mediante la mejor utilización de todos los recursos disponibles.
6	<p>4. CONTROL DE LA PRODUCCION.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades más comunes de los grupos de Control de la producción.</li> <li>• Tipos de Control de la producción.</li> </ul>	Conocerá cómo hacer el Plan de la corriente de materiales con el mejor beneficio dentro de las metas de la Empresa.
4	<p>5. INVESTIGACION y DESARROLLO DEL PRODUCTO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación y desarrollo del producto.</li> </ul>	



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Departamento de Administración

Licenciatura en Administración



	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Caso individual)</li> </ul>	Conocerá porque una Empresa realiza investigación y desarrollo.
6	6. LOCALIZACION DE PLANTAS INDUSTRIALES.	Utilizará los factores determinantes en la localización de una Planta Industrial, tanto en su área general como en su ubicación precisa.
5	7 .DISTRIBUCION DE LA PLANTA. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos básicos de distribución.</li> </ul>	Conocerá los objetivos generales que deben considerarse en una distribución (material, proceso, producto). Conocerá los objetivos generales que deben considerarse en una distribución (material, proceso, producto).
6	8.- INGENIERIA HUMANA. <ul style="list-style-type: none"> <li>El hombre y sus Limitaciones.</li> <li>Seguridad Industrial.</li> </ul>	Conocerá la Importancia del factor humano, sus limitaciones, su seguridad, así como la base del diseño del trabajo.
6	9. PROGRAMACION DE CARGAS DE TRABAJO. <ul style="list-style-type: none"> <li>Balaneo de línea de producción.</li> </ul>	Asignará eficientemente los trabajos a la maquinaria en el proceso de producción.
5	10. CONTROL DE CALIDAD. <ul style="list-style-type: none"> <li>Definiciones.</li> <li>Inspecciones.</li> <li>Programas de inspección y control de calidad.</li> <li>Inspección 100%.</li> </ul>	Conocerá los aspectos fundamentales del Control de Calidad en la actividad productiva de las Empresas.



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO  
División de Ciencias Económicas y Administrativas  
Departamento de Administración  
Licenciatura en Administración



8	<p>11. CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestreo de aceptación.</li> <li>• Control en el proceso.</li> <li>• Automatización.</li> <li>• Caso práctico.</li> </ul>	<p>Conocerá las técnicas del Control de calidad.</p>
---	---	--

## ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Exposición del Maestro en clase.
- Elaboración de trabajos escritos (ensayos) individuales y grupales.
- Análisis de lecturas en relación a los contenidos.
- Investigaciones de campo.

## EVALUACION DEL CURSO

Porcentualmente la calificación se obtendrá de la siguiente manera:	
El promedio de 3 exámenes parciales	90%
Presentación de trabajos	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO  
División de Ciencias Económicas y Administrativas  
Departamento de Administración  
Licenciatura en Administración



## PERFIL ACADÉMICO DEL DOCENTE:

- Licenciado en Administración, con experiencia en el campo, preferentemente con grado de Maestría
- Experiencia comprobada en el área
- Mostrar interés por la enseñanza
- Experiencia mínima en docencia de tres años.
- Manejo actualizado en el campo productivo y conocimiento de los nuevos sistemas de administración y tecnologías de vanguardia.

## BIBLIOGRAFIA Y OTROS RECURSOS DIDACTICOS

AUTOR	TITULO DE LA OBRA	EDITORIAL	AÑO
Buffa, elwood s./ taubert, William h.,	Administración y dirección técnica de la producción	Limusa,	
Hopeman, Richard j.,	Administración de producción y operaciones	Cecsa,	
Niebel, b. W.,	Ingeniería industrial, estudio de tiempos y movimientos	Representaciones y servicios de ingeniería, s. A.,	
Velásquez mastretta, Gustavo,	Administración de los sistemas de operación,	Limusa,	