

Costos ABC

		UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Sistema Escolarizado: Modalidad Presencial Programa de Estudios de la asignatura			
Costos ABC					
Clave	Semestre	Créditos	Campo de conocimiento:		
	7° - 8°	8	Costos y presupuestos		
			Eje de formación:		
			Profesionalización		
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab ()		Tipo	T (X) P () T/P ()	
	Seminario () Otros (especificar)				
Carácter	Obligatorio () Optativo (X)		Horas		
	Obligatorio E () Optativo E ()				
Duración (Número de semanas)	16		Semana	Semestre	
			Teóricas: 4	Teóricas: 64	
			Prácticas: 0	Prácticas: 0	
			Total: 4	Total: 64	
Seriación					
Ninguna ()					
Obligatoria ()					
Asignatura antecedente					
Asignatura subsecuente					
Indicativa (X)					
Asignatura antecedente	Costos				
Asignatura subsecuente	Ninguna				
Objetivo general:					
Al finalizar el curso, el alumnado analizará una administración basada en actividades (ABM) y un sistema de costeo basado en actividades (ABC), así como los costos totales de los centros de actividades y los costos unitarios de los productos.					

Objetivos particulares:

Al finalizar la unidad, el alumnado:

1. Identificará las actividades indirectas en el proceso de producción y generación de servicios, en cada uno de los niveles, responsabilidades y áreas de la entidad.
2. Identificará estratégicamente los recursos asignados y utilizados por la entidad en la elaboración de su producto o servicio a través de herramientas para la planeación, control y toma de decisiones.
3. Implementará un sistema ABC y ABM en un caso práctico.
4. Propondrá escenarios para simular el diseño y desarrollo de esta técnica en casos actuales

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Administración Basada en Actividades (ABM)	8	0
2	Sistema de Costeo Basado en Actividades (ABC)	12	0
3	Implementación de una administración basada en actividades y un sistema de costeo basado en actividades; vinculación de medidas con la estrategia	30	0
4	Simulación de costos utilizando un sistema de costeo basado en actividades	14	0
Total		64	

Contenidos temáticos	
Subtemas	
Temas	1. Administración Basada en Actividades (ABM)
1	1.1. Administración Basada en Actividades: Un enfoque sistemático para maximizar recursos. 1.2. Relación de la Administración Basada en Actividades con un Sistema de Costeo Basado en Actividades.
	2. Sistema de Costeo Basado en Actividades (ABC)
2	2.1. Definición. 2.2. Objetivos. 2.3. Metodología. 2.4. Ventajas de su implementación. 2.5. Definición de centro de actividad. 2.6. Definición de Cost Driver.
	3. Implementación de una administración basada en actividades y un sistema de costeo basado en actividades

3	<p>3.1. Preparando a una compañía para la implementación de ABM y ABC.</p> <p>3.2. Desarrollo de un plan para la implementación de ABM y ABC.</p> <p>3.2.1. Determinación de los recursos necesarios para la implementación de ABM y ABC.</p> <p>3.2.2. Importancia de la integridad de la información para la implementación de ABM y ABC.</p> <p>3.3. Determinación de las fuentes reales del costo del producto.</p> <p>3.3.1. Diferencia entre un Centro de Actividad de Producción y un Centro de Actividad de Apoyo a la Producción.</p> <p>3.3.2. Reemplazamiento de los Centros de Costos y Utilidades por los Centros de Actividades.</p> <p>3.4. Descripción de las actividades realizadas en cada centro de actividad.</p> <p>3.4.1. Determinación de los recursos de cada centro de actividad.</p> <p>3.4.2. Identificación y documentación de las actividades en centro de actividad.</p> <p>3.4.3. Definición de las actividades que generan valor agregado.</p> <p>3.4.4. Definición de los usuarios de cada centro de actividad.</p> <p>3.5. Determinación de las relaciones entre las fuentes de los costos.</p> <p>3.5.1. Descripción de las relaciones entre los Centros de Actividades de Producción y los Centros de Actividades de Apoyo a la Producción.</p> <p>3.5.2. Desarrollo de un mapa de flujo de costos.</p> <p>3.6. Determinación de los costos totales de cada centro de actividad.</p> <p>3.7. Determinación de los costos unitarios de los productos o servicios</p> <p>3.8. Reemplazamiento de reportes financieros por métricas de causalidad</p>
	4. Simulación de costos utilizando un sistema de costeo basado en actividades
4	<p>4.1. Introducción a la Simulación Monte Carlo.</p> <p>4.2. Simulación de cambios en los parámetros de los centros de actividades</p>

Estrategias didácticas
<ul style="list-style-type: none"> ● Exposición ● Lecturas ● Aprendizaje basado en proyectos ● Casos de enseñanza

Evaluación del aprendizaje
<ul style="list-style-type: none"> ● Exámenes parciales ● Examen final ● Trabajos y tareas ● Participación en clase

Perfil profesiográfico del docente	
Título o grado	Licenciatura en Contaduría o Contador Público, Licenciado en Administración, Licenciatura en Áreas de Negocios, deseable con especialidad en Costos,

	deseable Maestría en Área Económico-Administrativa.
Experiencia docente	Mínima deseable de dos años a nivel licenciatura. Para profesores(as) de nuevo ingreso, es requisito concluir satisfactoriamente el "Curso Fundamental para Profesores de Nuevo Ingreso (Didáctica Básica)" que imparte la Facultad de Contaduría y Administración.
Otras características	Experiencia profesional mínima de tres años en el área de conocimiento. Compartir, respetar y fomentar los valores fundamentales que orientan a la Universidad Nacional Autónoma de México.

Bibliografía básica

- Barfield, J. T., Raiborn, C. A. y Kinney, M. R. (2005). *Contabilidad de Costos, Tradiciones e Innovaciones*. 5ª ed. México: Thomson.
- Blocher, E., Stout, D., Cokins, G. y Chen, K. (2014). *Administración de Costos, Un Enfoque Estratégico*. 4ª ed. México: McGraw-Hill.
- Horngren, C. T., Sundem, G. L. y Stratton, W. O. (2006). *Contabilidad Administrativa*. 13ª ed. México: Pearson Educación.
- Ramírez, P. D. (2013). *Contabilidad Administrativa, un Enfoque Estratégico para competir*. 9ª ed. México: McGraw Hill.
- Vanderbeck, E. J. y Mitchell, M. R. (2017). *Principios de Contabilidad de Costos*. 17ª ed. México: Cengage Learning.

Bibliografía complementaria

- Anthony, R. y Govindarajan, V. (2008). *Sistemas de control de gestión*. 12ª ed. México: McGraw Hill.
- García, C. J. (2020). *Contabilidad de Costos*. 5ª ed. México: McGraw Hill.
- Gayle, R. L. (1999). *Contabilidad y Administración de Costos*. 6ª ed. México: McGraw Hill.
- Hansen, D. R. y Mowen, M. M. (2007). *Administración de Costos*. 5ª ed. México: CENGAGE Learning.
- Horngren, C. T., Datar, S. M. y Rajan, M. V. (2012). *Contabilidad de Costos, Un Enfoque Gerencial*. 14ª ed. México: Pearson Educación.
- Lanen, W. N., Anderson, S. W. y Maher, M. W. (2013). *Fundamentals of Cost Accounting*. 4ª ed. New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Mallo, C., Kaplan, R. S., Meljem, S. y Giménez, C. (2000). *Contabilidad de Costos y Estratégica de Gestión*. 1ª ed. Madrid: Prentice Hall.
- Warren, C. S. y Reeve, J. M. (2010) *Contabilidad Administrativa*, (10ª ed.) México: Thomson.