

# Programa de Asignatura

### Historia del programa

Lugar y fecha de elaboración	Participantes	Observaciones (Cambios y justificaciones)
Cancún Qintana Roo, a 17 de Diciembre de 2007.	M.M.T. Sergio Lagunas Puls M en GA. Gabriela Solis M. en C: Fernando Vecino Romero	Los cambios que se efectuaron al programa se basaron sobre, la experiencia profesional y docente. Se revisó y actualizó la bibliografía y sitios de Internet. Además, se pretende un enfoque pragmático.

### Relación con otras asignaturas

Anteriores			Posteri	ores		
NI0106 Administr NI0423 Planeacid				Formulacio		npresas Exportadoras ación de Proyectos de
Nombre de la as	signatura		Departa	mento o Li	cenciatura	3
Normas internacionales de calidad		Negocios Internacionales				
Ciclo	Clave	Créditos	Área de	formación	curricula	r
4 - 4	NI0421	6	Licenciatura Básica			
Tipo de asignatura		Horas de estudio				
			HT	HP	TH	н
Materia			0	48	48	48

# Objetivo(s) general(es) de la asignatura

### Objetivo cognitivo

Explicar la importancia de la aplicación de las normas internacionales de calidad en los Sistemas de Gestión de las empresas para considerarlos en la operación.

### Objetivo procedimental

Formular un Sistema de Gestión para una empresa de Comercio Exterior que permita el desarrollo de habilidades de trabajo en equipo.

### Objetivo actitudinal

Propiciar la crítica de la transformación y la responsabilidad bajo un ambiente de ética que permita la elaboración de la estructura y sistema de gestión de una empresa de comercio exterior que le permita administrarla de forma eficaz.

### Unidades y temas

# Unidad I. ANTECEDENTES Y PRINCIPALES APORTACIONES A LA ADMINISTRACIÓN DE CALIDAD

Explicar los antecedentes y principales aportaciones a la Administración de Calidad que sirvan como marco referencial para el establecimiento de objetivos congruentes con el desarrollo del Sistema de Gestión.

- 1) Orígenes del movimiento de la calidad
- 2) Control estadístico de procesos, E. Deming y J. Juran
- 3) Control de la calidad total, K. Ishikawa
- 4) Principios absolutos de la calidad y los 14 pasos, P: Crosby
- 5) Otras aportaciones a los modelos de calidad 4.2. Importaciones

### Unidad II. EL ENFOQUE SISTEMÁTICO EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD

Asociar un enfoque sistemático en el desarrollo de un Sistema de Gestión, para la valoración de su desarrollo y/o aplicación en las empresas.

- 1) La empresa como un sistema.
- 2) Insumos ¿ Procesos ¿ Productos.

3) Relaciones cliente ¿ proveedor.
4) Fronteras del sistema.
5) Diagramas de los subsistemas en la empresa.
Unidad III. LA PLANEACIÓN EN LA CALIDAD
Pronunciar los elementos básicos de la Planeación Estratégica para el desarrollo de un Sistema de Gestión.
1) La calidad: eje del proceso de planeación.
2) Misión, visión y valores consistentes con los procesos de calidad.
3) Declaración y difusión de los objetivos y políticas de calidad.
4) Integración de los planes de calidad de las diferentes áreas de la empresa.
Unidad IV. DOCUMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN
Evaluar la documentación del Sistema de Gestión como requisito para la Certificación en Calidad.
1) Diseño del Sistema de Gestión de Calidad.
2) Documentación de los Procesos.
3) Diagramas, gráficos y matrices.
4) Indicadores del Sistema.
Unidad V. LAS NORMAS DE CALIDAD ISO
Verificar los requisitos de las normas de calidad para la certificación de los Sistemas de Gestión.
1) ISO 9000
2) ISO 9001

- 3) ISO 14000
- 4) ISO 14001
- 5) El Premio Nacional de Calidad

# Actividades que promueven el aprendizaje

Docente	Estudiante
Exposición docente	Investigación bibliográfica (DHP)
Ideas previas	Trabajo en equipo (DAV)
Trabajo en equipo	Resolución de casos prácticos (DAV)
Discusión de casos prácticos	Experiencias de aprendizaje en Internet

### Actividades de aprendizaje en Internet

Los estudiantes deberán buscar a través de Internet, dos Sistemas de Gestión de Calidad de empresas u organismos que les puedan servir como marcos referenciales para desarrollar el Sistema de Gestión de cada equipo.

# Criterios y/o evidencias de evaluación y acreditación

Criterios	Porcentajes
Exámenes parciales (evaluación docente)	20
Exámenes parciales (evaluación docente)	20
Avances parciales del proyecto (evaluación docente)	30
Avances parciales del proyecto (evaluación docente)	30
Total	100

### Fuentes de referencia básica

### **Bibliográficas**

Gutiérrez Mario Administrar para la Calidad LIMUSA, 2006

James Paul Gestión de la Calidad Total Prentice Hall, 2006

Guía Interpretativa de ISO 9001:2000 Leprecht James Panorama, 2002

Cantú Delgado Humberto Desarrollo de una Cultura de la Calidad Mc Grawhill, 2001

### Web gráficas

Vínculos a páginas de Internet

www.imnc.org.mx www.iso.ch www.bsi.org.uk/iso-tc176-sc2

### Fuentes de referencia complementaria

### **Bibliográficas**

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. ISO 9001:2000 IMNC, 2001

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. ISO 9000

IMNC, 2007

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C.

ISO 14001:1996 IMNC, 2001

### Web gráficas

No aplica

# Perfil profesiográfico del docente

#### **Académicos**

Licenciado en Administración, Licenciado en Comercio Internacional, Ingeniero Industrial o licenciaturas afines; preferentemente con maestría en las siguientes áreas: Calidad; Administración de Negocios; Administración de la Calidad; etc.

#### **Docentes**

Mínimo tres años de experiencia docente a nivel licenciatura en las áreas de Calidad, Administración de la Calidad, Sistemas de Gestión o Administración.

#### **Profesionales**

Experiencia profesional en el sector público o privado relacionadas a empresas que operen a través de la Administración por Procesos mediante un Sistemas de Gestión de Calidad certificados bajo lineamientos de calidad. Preferentemente formación como auditor interno de calidad. Asesoría en la elaboración análisis y evaluación de Sistemas de Gestión.