

# Introducción

ORGANIZACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO

Eloy Chavez

# TEMARIO PRIMER PARCIAL

Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas
6 al 10 de Mayo	1.1 La importancia de la información. 1.1.A La importancia de la información en la vida cotidiana del hombre. 1.1.B La importancia de la información dentro de las organizaciones empresariales. 1.1.C ¿Qué es la informática? 1.2 El proceso administrativo.	1.2.A El proceso administrativo según Makenzie. 1.2.A.1 Ideas. 1.2.A.2 Cosas. 1.2.A.3 Personas. 1.2.B El proceso administrativo según Agustín Reyes Ponce. 1.2.B.1 Etapa mecánica. 1.2.B.2 Etapa dinámica. 1.2.C Correlación del proceso administrativo.	20 al 24 de Mayo	1.5 Funciones de un agente y funciones de un gerente de un centro de cómputo. 1.5.A Tareas jerárquicas. 1.5.B Tareas de decisión técnica. 1.5.C Tareas de planificación y control. 1.5.D Tareas de asesoramiento. 1.5.E Tareas de ejecución. 1.5.F Tareas especiales. 1.5.G Otras tareas.	27 al 31 de Mayo	Refuerzo y repaso general de los temas. EXAMEN Avance del manual final de la organización de centros de cómputo. Examen
13 al 17 de Mayo	1.3 El manual de organización. 1.3.A Conformación. 1.3.B Contenido. 1.4 Organigramas.	1.4.A Por su estructura. 1.4.B Por su tipo. 1.4.C Por su presentación.				

## TEMARIO SEGUNDO PARCIAL

Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas
3 al 7 de Junio	2.1 Origen de la función. 2.2 Planeación e instalación de un centro de cómputo. 2.2.A Conocimiento de la estructura de un organismo. 2.2.B Decisión de mecanizar. 2.2.C Estudio de los equipos existentes en el mercado.	10 al 14 de Junio	2.3 Elementos de un centro de cómputo. 2.3.A Software. 2.3.B Hardware. 2.3.C Información. 2.3.D Administrativos. 2.3.E Físicos. 2.3.F Comunicaciones. 2.3.G Personal.	17 al 21 de Junio	2.4 Instalaciones físicas de un centro de cómputo. 2.4.A Selección del local (puntos fundamentales). 2.4.B Acerca del local. 2.4.C Piso falso. 2.4.D Aire acondicionado. 2.4.E Protección contra incendio. 2.4.F Instalación eléctrica.	24 al 28 de Junio  EXAMEN	Refuerzo y repaso general de los temas.  Avance del manual final de la organización de centros de cómputo.  Examen
					2.5 Nuevas tecnologías. 2.5.A Sistemas de información tradicionales. 2.5.B Bases de datos. 2.5.C Cliente Servidor. 2.5.D Dataware.		

# TEMARIO TERCER PARCIAL

Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas	Semana Fecha	Número de Tema Subtemas y sub subtemas					
1 al 5 de Julio	2.6 Comités. 2.6.A Comités de dirección. 2.6.B Comités de sistemas de información. 2.6.C Comités de usuario.	8 al 12 de Julio	3. CONTROL DE PROYECTOS  3.1 Control interno.  3.1.A Objetivos del control interno.  3.1.B Elementos del control interno.  3.1.C Reglas del control.	15 al 19 de Julio	4. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN  4.1 Riesgos de la información.  4.1.A Externos a la organización.  4.1.B Internos a la organización.	22 al 26 de Julio	4.2 Auditoría.  4.2.A Tipos de auditoría.  4.2.B Auditoría de sistemas.  4.2.C Factores para la realización de una auditoría.	29 al 2 de Agosto	Refuerzo y repaso general de los temas.	EXAMEN	Avance del manual final de la organización de centros de cómputo.	Examen

# Criterios de evaluación

Ponderación Evaluación	Participación	Trabajo de investigación	Tareas	Examen	Exposición	Total
Primer Parcial	10%	20%	20%	30%	20%	100%
Segundo Parcial	10%	20%	20%	30%	20%	100%
Tercer Parcial	10%	40%	20%	20%	10%	100%





# Fechas de Examen

PRIMER PARCIAL

31 de Mayo

SEGUNDO PARCIAL

28 de Junio

TERCER PARCIAL

2 de Agosto