



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA**  
**NÚCLEO COMÚN**

<b>PLAN DE AULA</b>			
Asignatura Nueva <input type="checkbox"/>		Asignatura Actualizada <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA</b>			
2.1 NOMBRE	Tecnologías de Información y Comunicación		
2.2 CÓDIGO	33028 / 3165	2.3 NIVEL-SEMESTRE	Cuarto
2.4 SUBCOMPONENTE	COMÚN <input checked="" type="checkbox"/>	ELECTIVA <input type="checkbox"/>	OPTATIVA <input type="checkbox"/>
2.5 FACULTAD	<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS y CONTABLES</b> Programas de Administración de Empresas y Contaduría Pública		
2.6 SEDE	BOGOTÁ - BOSQUE POPULAR		
<b>2. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA – CONTENIDOS BÁSICOS</b>			
UNIDAD (No. y título)	TEMAS (Temas/subtemas o Contenido Temático)	ESTRATEGIAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS	ACTIVIDADES: (Lecturas, consultas, ejercicios, trabajos...)
0. Presentación del Curso	0.1. Conocer los recursos y medios disponibles para el desarrollo del curso.  0.2. Las TIC hoy. Presentación y Charla sobre las tecnologías de la Información y Comunicación  0.3. Reseña Histórica de las TIC en Colombia	Sitio de apoyo para la realización del curso en MOODLE, que estará en constante construcción.  <i>El Curso en Moodle se presenta como</i> <b>Actividades</b>  Se presentan los <b>Foros</b> como medio de participación y comunicación asincrónica	Se entrega la <b>Bibliografía general</b> para el desarrollo del curso.  Evaluación: a partir del contexto tecnológico y documental de la Unidad Temática
1. La Información y Sistemas de Información. Características básicas, conceptos relacionados y su evolución en los procesos de comunicaciones (Contenido teórico)	1.1. Características y Atributos  1.2 La información en la sociedad de hoy 1.2.1 Brecha digital 1.2.2 Sociedad de la Información,	Curso en Moodle.  Lectura de los Documentos relacionados para esta Actividad.  Verificación de Lecturas entregadas.  Uso de Foros, que mediante la	Documentos de la Unidad entregados en el sitio Web del curso  Lecturas sobre tecnología y teleinformática en diversos medios  Recursos entregados en la WebQuest



# UNIVERSIDAD LIBRE

## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

### PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA

#### NÚCLEO COMÚN

	<p>sociedad del conocimiento</p> <p>1.3 La información y su presentación en diversos formatos incluido HTML.</p> <p>1.4 Sistemas de Información y Sistemas de Información Contable</p>	<p>comunicación asincrónica apoyen la interacción entre estudiantes - profesor</p> <p>Correo electrónico</p> <p>Uso de WebQuest</p>	<p>Para Evaluación: Verificación de lecturas entregadas en taller de socialización o quices.</p> <p><b>Para Evaluación:</b> Uso de Foros de participación y socialización de conceptos Desarrollo de la WebQuest sobre Sistemas de Información y ensayo a partir de las preguntas de la WebQuest, Quiz</p>
<p>2. Gestión de la Información Local y en Internet.</p> <p>(Contenido Práctico)</p>	<p>2.1 Gestión de la Información en Internet.</p> <p>2.1.1 Verificación del uso adecuado de las herramientas básicas para el manejo de la información en Internet.</p> <p>2.1.2 Características de los documentos en Internet.</p> <p>2.1.3 Navegación y búsquedas de información en Internet.</p> <p>2.1.4 Correo Electrónico. Paquete de datos adjunto.</p> <p>2.1.5 Compresión de datos (archivos ZIP).</p> <p>2.2 Creación, edición e integración de Documentos en</p>	<p>Curso en Moodle.</p> <p>Creación de Documentos a partir de trabajo autónomo y mediante guías para la práctica.</p> <p>Desarrollo taller sobre Gestión de la Información en Internet.</p> <p>Uso de Foros, que mediante la comunicación asincrónica apoyen la interacción entre estudiantes – profesor.</p> <p>Correo electrónico.</p>	<p>Documentos de la Unidad entregados en el sitio Web del curso</p> <p>Ayuda en línea de los programas</p> <p>Manuales técnicos de Programas utilizados</p> <p>Material de apoyo encontrado en Internet</p> <p><b>Para Evaluación:</b> Estado y calidad final de los Documentos entregados por los estudiantes, correspondientes a la práctica y un taller realizado en sala de sistemas.</p> <p>Realización del taller propuesto que incluye búsqueda documental, manejo de información de Internet y entrega en</p>



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA**  
**NÚCLEO COMÚN**

	Programas de uso general (procesador de Texto, programa de presentaciones gráficas )		archivo comprimido por Correo Electrónico.
3. Internet, fuente de recursos tecnológicos  (Contenido Teórico)	3.1 Caracterización de los Recursos en Internet.  3.2 Exploración de recursos disponibles.	Curso en Moodle.  Reconocer la amplia variedad de posibilidades para intercambio de datos e información.  Desarrollo investigación sobre recursos específicos.	Material de apoyo encontrado en la misma Internet  Para Evaluación: Socialización de la investigación temática asignada
4. MS-ACCESS y MS-EXCEL.  (Contenido Práctico)	4.1 Descripción y conceptos generales de Bases de Datos: Definiciones, modelos, tipos, reglas de integridad  4.2 ACCESS como SGBD. Interfaz gráfica, estructura y sus características.  4.2.1. Tablas: Diseño e inserción de datos; definiciones de dato, Campo y Registro.  4.2.2. Procesos en Access: Consultas e Informes y uso de Formularios.  4.3. EXCEL. Descripción y formulación básica, uso de algunas funciones como : SI, BUSCARV, CONTAR, CONTAR.SI, SUMAR.SI y otras.	Curso en Moodle.  Talleres mediante guías que permiten al estudiante aplicar adecuadamente las herramientas y utilidades de cada programa para el desarrollo de procesos de gestión de información en Access y de cálculo y automatización de datos en Excel.  Uso de Foro, que mediante la comunicación asincrónica apoyen la interacción entre profesor y estudiantes.	Documentos de la Unidad entregados en el sitio Web del curso  Ayuda en línea del programa.  Manuales técnicos y procedimentales de cada Programa, como apoyo a su uso.  Para Evaluación: Realización de ejercicios y talleres donde se verifiquen las competencias en el manejo adecuado de la aplicación

**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA**  
**NÚCLEO COMÚN**

<p>5. Creación y Edición de Documentos Web mediante uso de un programa editor de HTML</p> <p>(Contenido Práctico)</p>	<p>5.1 Edición básica de páginas Web, manejo de textos, imágenes, hipervínculos.</p> <p>5.2 Elementos dinámicos e interactivos.</p> <p>5.3 Diseño de páginas con marcos.</p>	<p>Curso en Moodle.</p> <p>Taller de instrucción y posterior edición del documento Web generado.</p> <p>Carpeta con archivos gráficos a utilizar en la práctica</p> <p>Uso de Foro de apoyo, que mediante la comunicación asincrónica apoyen la práctica del estudiante</p>	<p>Documentos de la Unidad entregados en el sitio Web del curso</p> <p>Ayudas del programa</p> <p>Tutoriales, Manuales y lecturas sobre el programa editor en Internet</p> <p>Para Evaluación:</p> <p>Taller práctico. Entrega de lo realizado en sala.</p> <p>Taller- evaluación posterior a la instrucción.</p>
<p>6. Transmisión de Datos</p> <p>(Contenido teórico)</p>	<p>6.1 Comunicaciones y transmisión de datos. Generalidades.</p> <p>6.2 El mundo inalámbrico. Aplicaciones tecnológicas que facilitan el intercambio de información</p>	<p>Curso en Moodle.</p> <p>Lectura de los Documentos relacionados para esta Unidad.</p> <p>Uso de Foro, que mediante la comunicación asincrónica apoyen la interacción entre profesor y estudiantes</p>	<p>Documentos de la Unidad entregados en el sitio Web del curso</p> <p>Lecturas sobre tecnología y teleinformática en diversos medios</p> <p>Para Evaluación:</p> <p>Uso de Foros de participación y socialización de conceptos.</p> <p>Quiz realizado en medio electrónico.</p>
<p>7. Desarrollo de proyecto de páginas Web.</p> <p>(Contenido Práctico)</p>	<p>7.1 Definición de tema(s) y recolección de datos e información relacionada.</p> <p>7.2 Diseño y construcción del documento web.</p>	<p>Curso en Moodle.</p> <p>Uso de Foro de apoyo, que mediante la comunicación asincrónica apoyen la interacción entre profesor y estudiantes</p>	<p>Para Evaluación:</p> <p>Desarrollo o creación del proyecto de documento Web (páginas Web).</p>



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA**  
**NÚCLEO COMÚN**

			Seguimiento a tareas para desarrollo del proyecto.  Entrega local en Moodle (Foro) o en Correo Electrónico
8. Redes e Internet. (Contenido teórico)	8.1 Redes Públicas, de computadores y de Área Local  8.2 Internet	Curso en Moodle.  Lectura de los Documentos relacionados para esta Unidad.  Uso de Foro, que mediante la comunicación asincrónica apoyen la interacción entre profesor y estudiantes	Documentos de la Unidad entregados en el sitio Web del curso  Lecturas sobre tecnología y teleinformática en diversos medios  Para Evaluación:  Ensayo o Quiz
9. Publicación en Internet (Contenido Práctico)	9.1 Posibilidades de Publicación en Internet.  9.2 Vista a una plataforma en Internet para publicar documentos  9.3 Wikis. Construcción y Edición compartida de Información	Curso en Moodle.  Google Docs,  Presentación de Posibilidades para Publicar en la Red: Wix.com, Foros, Blog's, Redes Sociales, etc.  Uso de Foro, que mediante la comunicación asincrónica apoyen la interacción entre profesor y estudiantes	Documentos de la Unidad entregados en el sitio Web del curso  Para Evaluación:  Publicación en Internet del Proyecto de Páginas Web o Documentos.



**UNIVERSIDAD LIBRE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**  
**PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA**  
**NÚCLEO COMÚN**

--	--	--	--