

PROGRAMA 2019	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY	
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	
ASIGNATURA	FINANZAS PÚBLICAS
CÓDIGO	CP20
PLAN DE ESTUDIOS	2019
CARRERA	CONTADOR PÚBLICO
CURSO	TERCERO
CUATRIMESTRE	PRIMERO
TIPO DE MATERIA (TEÓRICA/ TEÓRICO PRÁCTICA)	TEÓRICO-PRÁCTICA
CONTENIDOS MÍNIMOS	Conceptos básicos de finanzas públicas. Marco institucional. Presupuesto Público. Gastos públicos. Recursos públicos

ÁREA ACADÉMICA FCE UNJU	
CONTABLE	
JURÍDICA	
ADMINISTRACIÓN	
ECONOMÍA	SI
HUMANÍSTICA Y SOCIAL	
MATEMÁTICA	

ÁREA TEMÁTICA RES ME 3400	
CONTABILIDAD E IMPUESTOS	
ECONOMÍA	SI
JURÍDICA	
ADMINISTRACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
MATEMÁTICA	
HUMANÍSTICA	
OTROS	

CARGA HORARIA	
TOTAL	56
PRÁCTICA	4
PPS	0

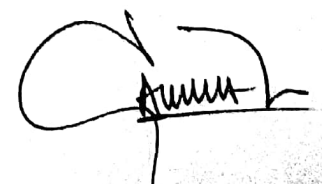


PROGRAMA 2019	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY	
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	
ASIGNATURA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CÓDIGO	CP21
PLAN DE ESTUDIOS	2019
CARRERA	CONTADOR PÚBLICO
CURSO	TERCERO
CUATRIMESTRE	PRIMERO
TIPO DE MATERIA (TEÓRICA/ TEÓRICO PRÁCTICA)	TEÓRICO-PRÁCTICA
CONTENIDOS MÍNIMOS	<p>Metodología de análisis, diseño e implementación de los sistemas de información. Evaluación de sistemas aplicativos. Seguridad en los sistemas de información.</p>

ÁREA ACADÉMICA FCE UNJU	
CONTABLE	
JURÍDICA	
ADMINISTRACIÓN	SI
ECONOMÍA	
HUMANÍSTICA Y SOCIAL	
MATEMÁTICA	

ÁREA TEMÁTICA RES ME 3400	
CONTABILIDAD E IMPUESTOS	
ECONOMÍA	
JURÍDICA	
ADMINISTRACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SI
MATEMÁTICA	
HUMANÍSTICA	
OTROS	

CARGA HORARIA	
TOTAL	56
PRÁCTICA	20
PPS	0



UNIDAD 1: CONCEPTOS PREVIOS

Naturaleza de la Función Gerencial. Dato e Información. Atributos de la Información. La Información como recurso de las Organizaciones. Los Recursos Informáticos. Premisas. Principios Básicos. La Sociedad de la Información. Requisitos de la Información eficiente. Búsqueda de la Información. Valor. Costo. El Proceso Informático. Ciclo de Vida de los Datos. Formas de Datos. El hombre como Procesador de Información. Medición de la Información. Procesamiento y Diseño Organizacional. Sistemas. Componentes. Concepto. Jerarquía. Límites. Clasificación. Teoría General de Sistemas. Características del Enfoque de Sistemas. Metodología General del Enfoque de Sistemas. El Enfoque de Sistemas al Diseño Organizacional.

UNIDAD 2: SISTEMAS DE INFORMACION

Sistemas de Información. Concepto. Funciones. Rol en la Organización. Necesidad de Información. Que son los SI en una Empresa. El SI y la Cadena de Valor. El SI y los demás Sistemas. Sistemas de Información (SI) y su relación con las Tecnologías de la Información (TI). Las Computadoras y los Sistemas de Información. Aplicaciones. Clasificación. Sistemas Transaccionales. Sistemas para la Administración y Dirección. El Sistema de Información Administrativa. Sistemas de Apoyo a la Decisión.

UNIDAD 3: PROTAGONISTAS DE LOS SISTEMAS

Usuarios. Clasificación. Experiencia. Administración. Auditores. Control de Calidad. Resistencia al Cambio. Como evitarla. Como superarla. Analista de Sistemas. Cualidades. Relaciones con el Analista de Métodos. Diseñadores. Programadores. Administradores de Bases de Datos. Operaciones. Auditorías de Sistema. Inspecciones. Perspectivas de Trabajo. El Profesional en Ciencias Económicas y los SI.

UNIDAD 4: ARCHIVOS Y BASES DE DATOS

Archivos y Bases de Datos. Objetivos de Diseño. Archivos Convencionales. Tipos. Formas de Organización. Bases de Datos. Objetivos. Características. Estructuras. Visión lógica y física de las Datos. Tipos de Consultas. Sistema de Administración de Bases de Datos (DBMS). Concepto. Objetivos. Categorías. Componentes. Las Bases de Datos y la Empresa. Centralización. Descentralización. Los Sistemas de Información y las Bases de Datos. Seguridad y Protección. Data Warehouse. Data Mining

UNIDAD 5: METODOLOGÍA CLÁSICA DE DESARROLLO DE SISTEMAS



La necesidad del Análisis y Diseño de Sistemas. Ciclo de Vida del Desarrollo de Sistemas. Proyectos Selección. Determinación de la Factibilidad. Planeación y Control de actividades. Estimación del tiempo requerido. Principios fundamentales. Metodología de Planeamiento. Principios. Búsqueda de Información. Técnicas de recopilación de información. La Entrevista. Planeación. Redacción del informe de la entrevista. El Muestreo. La Investigación de Datos. Análisis de Documentos Cuantitativos. Análisis de Documentos Cualitativos. Análisis del Ambiente de Trabajo. La Toma de Decisiones y el Ambiente de Oficina. La Observación del Ambiente Físico. Preparación de la Propuesta de Sistemas. Identificación y Estimación de Costos y Beneficios. Diseño Detallado. Diseño de Entradas. Diseño de Salidas. Diseño de Consultas. Programación y Prueba. Mantenimiento. Conversión. Implantación. Capacitación. Operación. Evaluación.

UNIDAD 6: METODOLOGÍA ESTRUCTURADA DE DESARROLLO DE SISTEMAS

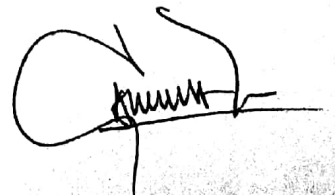
Cambios en el Análisis de Sistemas. El Movimiento hacia el Análisis Estructurado. Herramientas Automatizadas de Análisis. Herramientas de Modelado. Importancia. Diagrama de Flujo de Datos (DFD). Diccionario de Datos (DD). Especificaciones de Procesos (EP). Lenguaje Estructurado. Pre/Post Condiciones. Tablas de Decisión. Diagrama de Entidad Relación (DER). Diagrama de Transición de Estados (DTE). Balanceo de Modelos. Ingeniería de Software. Herramientas CASE.

UNIDAD 7: SISTEMAS INTEGRADOS DISPONIBLES

Areas y funciones usuarias. Sistemas existentes en el mercado. Módulos. Objetivos. Plataformas. Comparaciones. Ventajas. Desventajas. Costos. Mantenimiento. Apoyo. Instalación. Manuales. Actualizaciones. Nivel de Integración. Facilidad de Uso. Cuadro de Mando Integral - Tablero de Control. Objetivos. Utilidad. Tipos. Alcances. Estrategias.

BIBLIOGRAFÍA

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	CODIGO
KENDALL			
y KENDALL	"Análisis y Diseño de Sistemas"	Prentice Hall	OB-K01
YOURDON, Edward	"Análisis Estructurado Modemo"	Prentice Hall	OB-Y02
MURDICK, Robert	"Sistemas de Información Administrativa"	Prentice Hall	OB-M03
MUNSON, John C.			
SAROKA, Raúl	"Informática para Ejecutivos"	Macchi	OB-S05
FEDERACION ARGENTINA DE	Informe Nro 6 Area Auditoria		
CONSEJOS PROFESIONALES	"Pautas para el Examen de Estados Contables		OB-F06
DE CIENCIAS ECONOMICAS	en un Contexto Computadorizado"		
ANDREU, Rafael	Estrategia y Sistemas de Información	McGraw Hill	OB-A07
O'BRIEN JAMES A.	Sistemas de Información Gerencial	McGraw Hill	OB-O01



COMPLEMENTARIA

APTER, Silvana	Diagramas de Lógica	El Coloquio
DONOVAN, John J.	Programación de Sistemas	El Ateneo
LYON, John K.	Bases de Datos	El Ateneo
DATE, C.J.	Introducción a los Sistemas de Bases de Datos	Ardison Wesley
PRESSMAN, Roger	Ingeniería de Software	McGraw-Hill
GANER, Chris	SARSON, Trish Análisis Estructurado de Sistemas	El Ateneo

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Garcia Naser', written over a horizontal line.