



MICROCURRÍCULO POR ASIGNATURA

PERÍODO : 2021

A. IDENTIFICACIÓN:

Nombre de la Asignatura(s): Sistemas Computacionales		Programa(s): Contaduría Pública		
Número de créditos de la asignatura:	3	Nivel Académico	Pregrado <u> X </u>	Posgrado
Modalidad del programa		Presencial X	Virtual	Distancia Virtual

B. PERTINENCIA ACADÉMICA:

Justificación de la asignatura (Porqué este profesional necesita esta asignatura)

Un profesional debe de saber de sistemas porque en el ambito empresarial es un conocimiento basico desde los diferentes roles, pues toda empresa necesita desarrollar nuevas tecnologías, así como implementar y mejorar sus procesos desde los sistemas de información.

C. RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS ASOCIADAS: Al terminar el curso se espera que el estudiante desarrolle lo siguiente:

COMPETENCIAS		CATEGORÍA
1,	Capacidad para seleccionar las herramientas ofimáticas y de gestión de información apropiadas	Declarativa
2,	Resolución de problemas aplicando capacidad lógico-interpretativa, y de análisis y síntesis.	Procedimental
3,	Proactividad y autorregulación en el logro de objetivos y metas a través del uso racional y efectivo de los recursos y tiempo disponibles.	Actitudinal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE		CATEGORÍA
1,	Demostrar apropiación de los elementos conceptuales básicos relativos a la informática y los sistemas computacionales	Conocimiento
2,	Identificar las principales características de las herramientas ofimáticas	Comprensión
3,	Explicar el funcionamiento de las herramientas ofimáticas	Comprensión
4,	Analizar las funciones de las herramientas ofimáticas	Análisis

MECANISMOS DE EVALUACIÓN		CATEGORÍA
1,	Exámenes escritos u orales, Qüices, Trabajos o ensayos.	Conocimiento
2,		Comprensión
3,	Rúbrica con criterios explícitos y claros sobre el desempeño esperado para resolver el problema	Aplicación
4,	Rúbrica con criterios explícitos y claros para evaluar la actividad curricular realizada (informe,	Análisis
5,		Síntesis
6,	Preguntas sobre la justificación teórico/práctica por decisiones tomadas, Defensa de tesis	Evaluación

D. UNIDADES TEMÁTICAS DE FORMACIÓN:

Conceptos introductorios
Ambiente Windows y Herramientas de Microsoft Office
Bases de datos

E. DIDÁCTICA Y METODOLOGÍA(S): Con base en el plan de área

Clase magistral, Estudio de casos, Foro de participación en el curso, Informes de lectura, Ejercicios prácticos, Talleres grupales e individuales, Trabajos escritos.

F. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS: (Año 2015 en adelante) Teóricos Clasicos - Normas APA

MARTIN, M. Francisco Javier, Informática Básica. México Editorial Ra - ma, 2005.
 ANASAGASTI, Pedro de Miguel, Fundamentos de los Computadores. Madrid, Thomson-Paraninfo, 2002.
 PRIETO ESPINOSA, Alberto, LLORIS R. Antonio, TORRES C. Juan Carlos Introducción a la informática. Madrid, McGraw-Hill, 2002. FLOYD, Thomas L. Fundamentos de Sistemas Digitales. Madrid, Prentice-Hall, 2004.
 Ferreyra Cortés, Gonzalo Informática paso a paso. México, Alfaomega, 2000
 HART-DAVIS, GUY. Microsoft Office Excel 2007: paso a paso. México, McGraw-Hill, 2007. PROCESAMIENTO DE DATOS, David M. Krosenke, PHH Pretence Hall
 COMUNICACIONES Y REDES, Nestor Gonzalez Sains, Mc Graw Hill PRINCIPIOS DE AI Y SISTEMAS EXPERTOS, David W. Rolston, Mc Graw Hill
 EL DESAFIO MUNDIAL, Jean Jacques Servan Schreiber, Plaza y Janes REDES DE ORDENADORES, Andrew S. Tanenbaum, PHH Pretence Hall TECNOVISIÓN, Charles B. Wang, Mc Graw Hill
 EL DESAFIO MUNDIAL, Jean Jacques Servan Schreiber, Plaza y Janes

G. PLANEACIÓN ACADÉMICA

Clase	Distribución de Contenidos por Clase	HORAS DE TRABAJO ACADÉMICO			
		TRABAJO ACOMPAÑADO		TRABAJO INDEPENDIENTE (HTI)	TOTAL HORAS
		HORAS PRESENCIALES (HP)	HORAS VIRTUALES (HV)		
1	Sesión introductoria	2	0	4	6
2	Sistema operativo Windows	2	0	4	6
3y4	Gestión y manejo eficiente de la información	8	0	16	24
5a7	Procesador de Texto Word	8	0	16	24
8a10	Herramientas para elaborar presentaciones efectivas	8	0	16	24
11y12	Hojas de calculo	6	0	12	18
13y14	Bases de Datos	6	0	12	18
15	Ofimática e Industria 4.0	4	0	8	12
16	Otros sistemas operativos y herramientas ofimáticas	4	0	8	12
TOTAL		48	0	96	144

Nombre del docente
