UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

Facultad de Ciencias Empresariales

Escuela Académico Profesional 4e Negocios Internacionales

SÍLABO ASIGNATURA:

Informática I

I. DATOS GENERALES

1.1. Código de la Asignatura 452021.2. Pre-requisito 45152

1.3. Escuela Académico Profesional1.4. Departamento AcadémicoNegocios InternacionalesAdministración y Gestión

1.5. Ciclo Académico MI-D-Z3

1.6. Semestre Académico 2014-!!

1.6.Semestre Académico2014-!!1.7.Plan de Estudios011.8.Número de Créditos03

1.9. Horas de Clases TH-4 HT;2 HL:

1.10. Docente

1.11. Colegiatura

1.12. Correo Electrónico Cppe N° 02

Lie. Johana Esther Díaz Tello Cppe N° 0240555973

joedit7@hotmail.com

II. SUMILLA.

La asignatura de Informática JJ es de naturaleza teórico - práctica, con mayor incidencia en la Hoja de cálculo intermedio. Base de datos en Access. Sistemas de Información. Comercio Electrónico. Realidad Virtual.

III. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

3.1. Objetivos

- a) Maneja la Hoja de cálculo
- b) Maneja la Base de datos Access
- c) Aprende los conocimientos de Sistema de Información, Comercio Electrónico y Realidad Virtual.

3.2. Estrategia Metodológica

- a) Exposición- Las clases teóricas son de carácter expositivo e interactivo entre docente-alumno, se proyectarán diapositivas que desarrollarán los temas del curso contando con el apoyo de la separata preparada para este fin.
- b) Prácticas de laboratorio: Tiene el propósito de llevar a la práctica en la computadora, los ejercicios del tema que se está estudiando.
- c) Trabajos de investigación: Con la finalidad de tratar temas complementarios que requiere el alumno conocer dentro del contexto de la administración, se dejará un trabajo práctico que fomente a la profundidad y aplicación del tema.

3.3. Medios y Materiales de enseñanza

a) Medios: Data, computadora.

b) .Materiales:

- * Computadoras, separatas.
- Manuales, prácticas.

IV. CONTENIDO TEMÁTICO Y CRONOGRAMA

UNIDAD 01: HOJA DE CÁLCULO

- 01° Formato Condicional
- 02° Funciones de Fecha y Hora
- 03° Funciones de Búsqueda y Referencia
- 04° Funciones de Búsqueda y Referencia
- 05° Funciones Lógicas
- 06° Funciones Lógicas
- 07° Filtros Avanzados
- 08° PRIMER EXAMEN PARCIAL

UNIDAD 02-BASES DE DATOS ACCESS

09° Access definición. Descripción déla interfaz. Creación de Base de Datos.

Crear tablas. Clave principal Propiedades de los campos 10°

Relaciones de Tablas, Búsqueda, Reemplazo, ordenar registros y Filtros

Consultas de selección y campos calculados. 11°

Consultas de actualización, eliminación y creación de tabJas.

Consulta de datos anexados.

UNIDAD 03: APLICACIONES DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

- 12° Exposición de Trabajos.
- 13° Sistemas de Información, Tipos. Objetivos estratégicos.
- 14° Exposición de trabajos
- 15° Comercio electrónico. Tipos
- 16° Realidad Virtual
- 17° SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

V. Metodología de Evaluación:

- **5.1. Criterios a evaluar:** Conceptos, actitudes, capacidad de análisis, procedimientos, creatividad
- 5.2. Procedimientos y Técnicas de Evaluación: Pruebas escritas,

intervenciones

orales, trabajos de investigación y prácticas calificadas.

5,3= Condiciones de Evaluación:

- Para los casos en que los alumnos no hayan cumplido con ninguna o varias evaluaciones parciales se considerará la nota de cero (00), para los fines de ponderación (Art. 84 del Reglamento Académico. RR. 195-2001 -UH).
- Se tomará un examen sustitutorio a quienes tengan un promedio no menor de 07 El promedio final para dichos educandos no excederá a la nota doce,. (Según el Art. 90 Reglamento Académico).

5.4. Normas de Evaluación:

Dos exámenes parciales siendo e! primero cancelatorio.

PI = Primer Pardal

P2 = Segundo Parcial

PTA = Exposiciones, intervenciones orales y prácticas calificadas

PROMEDIO FINAL = PI(40%) + P2I(40%) + PTA(28%)

• 5.5. De la

Asistencia:

 Se aplicará e! Reglamento Académico Genera!, Aprobado con Resolución de Consejo Universitario N? 099-2008-CU-UH y Resolución Rectoral N^ 0540-2008-UH. Capítulo X, Artículo 109.

VI. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

Libros

- Kenneth C. Laudon Y Carol Guercio Traver, E-Commerce: Negocios, Tecnología, Sociedad, 4 Ed. Pearson.
- 2. Laudon Ken & Jane Laudon, Management Information Systems, 12/E. 2012
 - Prentice Hall. Editorial Perason.
- 3. Michael Groh, Access 2010, Anaya Multimedia, 2010
- Pascual González, Francisco, Guia De Campo De Excel 2010, Edfciorr Züll"
 - Editorial Ra-Ma Editorial
- Office 2010. Lambert Joan Anaya Multimedia, Edición 1. 2011. Madrid.
- B, Office 2010, Curso De Ofimática, BJanc.o, Jaime Y Navarro, Luis, Ediciones Infor Books. Edición. 2010. Barcelona. 7. Teaching Soft Group, Excel 2010. Curso

Práctico, Edición 2011, Editorial Ra-Ma

Ed ¡loria!

Manuales

8= ManuaJ de Microsoft Excel 2010, Sánchez García, Elvjs, Facultad de Ciencias Empresariales.

Direcciones Electrónicas

- 9. http://www.aulaclic.es/excel2QIQ/
- 10. http.7/www.slideshare.net/AiexisPonluisa2012/manuai-de-excel-2010
- 11. http://www.aulaclic.es/access-2010/
- **12.** http://www.crecemype.pe/portal/images/stories/fiies/imR/coleccion-crecemype/5%20el%20comercio%20electrnico.pdf
- **13.** http://www.mincetur.gob.pe/artesania/promoartesania/docs/Rusbel Hernández Castro. edf
- 14. http://www.slideshare.net/Ruest794475/aplicaciones-de-realidad-virtual

 $^{\text{PRO}_{\text{I}}}$ GiRAMAt $^{\text{tON:}}$ Ur,U Jades $\dot{\boldsymbol{c}}^{\text{elnforrT}}$ iacjón

HOJA DE ÁLCULO EXCEL	Semanas" 1 2 3	SesioO? ⁵ 1 2 3 4 5	²⁸ /08/2014 29/Q8/2014 04/09/2014 05/09/2014		Formato c ^{ondiciona} l	С	P X	A	Bi/31: agráfica 4,^,6,7,8,9,
	2	3 4	29/Q8/2014 04/09/2014		Formato _c ^{ondiciona} l				4,^,6,7.8.9.
	-	3 4	29/Q8/2014 04/09/2014						, , - , , - , - , - ,
	-	4		1			Х		
	3	4		Adquiere conocimientos de la hoja cálculo de Excel interme:d¡o	Funciones de Fecha y Hora		Х		3,5,6,11
	3	5	1				Х		
	3		11/09/2014		Funciones de Búsqueda y referencia		Х		
•		6	12/09/2014				X		
	4	7	18/09/2014		Funciones de Búsqueda y referencia		Х		
		8	19/09/2014				X		
02 BASE DE DATOS ACCESS	5 -	9	25/09/2014	Adquiere Conocimientos de la Base de datos Access.	llpunciones lógicas		Х		
		10	26/09/2014				X		
	6	11	02/10/2014		(Funciones lógicas		Х		
		12	03/10/2014				X		•
	7	13	09/10/2014		Filtros avanzados		Х		1
		14	10/10/2014				X	Х	<u>'</u>
	8	15	16/10/2014	1	PRIMER EXAMEN PARCIAL	Χ	Х	Χ	
	9	16	17/10/2014		Access definición. Descripción		Х		
		17	23/10/2014		Crear tablas. Relaciones de Tablas		Х		
	10	18	30/10/2014		Búsqueda, UReemplazo, ordenar y Filtros		Х		•
		19	31/10/2014		actualización y eliminación		Х		
	11	20	06/11/2014		creación de tablas		Х		
	=	21	07/11/2014	1	datos anexados		Х		•
APLICACIONES DE 03 TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	12	22	13/11/2014		Exposición de Trabajos	X			
		23	14/11/2014			X			1
	13	24	20/11/2014		Sistemas de Información	Х			•
	-	25	21/11/2014	Adguiero conocimientos sobre los	Tipos. Objetivos estratégicos	Х			<u> </u>
	14	26	27/11/2014	sistemas de información, Comercio Electrónico, Inteligencia de negocios y realidad virtual	Exposición de Trabajos	Х			1,2,12,13,14
		27				X			
	15	28	04/12/2014		Comercio electrónico Definición Historia	Х			
		29	05/12/2014		Tipos de comercio electrónico	Х			
	16	30	11/12/2014		Realidad Virtual. Definición.	Y			
		31	12/12/2014			X			
	17	32	18/12/2014		SEGUNDO EXAMEN PARCIAL	Х	Х	Х	
Pl E(LICACIONES DE CNOLOGÍAS DE	ACCESS 6 7 8 9 10 11 12 13 LICACIONES DE CNOLOGÍAS DE CNOLOGÍAS DE TORMACIÓN 15 16	ACCESS 6	ACCESS 6	ACCESS 6	ACCESS 6	10	ACCESS 6	ACCESS 6

[&]quot;) C = Conceptual

P = Procedimental