



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

VICERRECTORADO ACADÉMICO

Programa de la Asignatura (Sílabo)

1. Datos Generales y Específicos:

a) Código de la Asignatura:	F2EA1001007	b) Nombre de la Asignatura:	Computación
c) Facultad:	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	d) Carrera:	Administración de Empresas
e) Nivel:	PRIMERO A-B-C	f) Unidad de Organización Curricular:	BÁSICA
g) Créditos:	4	h) Modalidad:	Presencial
i) Prerrequisitos:	NINGUNO	j) Horas:	128
k) Correquisitos:		l) Docencia:	15
m) Elaborado por:	Ing. Carlos Morán Q.	Prácticas:	49
o) Docente responsable:	Ing. Carlos Morán Q.	Período Académico:	2017(1)
		Horario:	1A: Lunes y Miércoles: 11h00 – 13h00 1B: Martes y Viernes 11:00 - 13:00 1C: Miércoles 11h00 - 13:00 y Viernes 13h00 - 15h00

2. Caracterización de la Asignatura

la asignatura de Computación 1, pertenece al área de formación básica, y que sin el apoyo significativo a todos los estudiantes universitarios, en el desarrollo de cualquier área de conocimiento, ya que le permite obtener los conocimientos básicos y elementales de la informática actual, indispensable en el mundo profesional, competitivo actual. Los contenidos hacen énfasis en el uso de las herramientas, por tanto, los estudiantes desarrollarán trabajos prácticos en un mayor porcentaje que los teóricos y deberán ser registrado en un portafolio, en el que lograrán identificar los niveles de comprensión y destrezas adquiridos por el aprendiz.

3. Objetivo de la Carrera

Formar un profesional con una visión humanística y de justicia organizacional capaces de formar, dirigir, promover e impulsar procedimientos innovadores en organizaciones de cualquier tipo desde el punto de vista administrativo-financiero, con el fin de que estas logren colocarse en altos niveles de competitividad con la calidad, la productividad y la eficiencia suficiente, para que tiendan a incorporarse exitosamente a los procesos de globalización económica, cultural y comercial.

4. Relación de la Asignatura con los resultados de aprendizaje de la carrera

Resultados de Aprendizaje de la Carrera	Contribución ALTA – MEDIA – BAJA	Al finalizar el periodo, el estudiante debe/podrá:
a) Aplicar conocimientos estadísticos, matemáticos, contables y económicos con precisión	MEDIA	aplica las TICS, en el área profesional y educativa

b)	aplica herramientas especializadas en la dirección y control de las empresas	ALTA	reconocer lo que es un procedimiento manual contable y un procedimiento computarizado
c)	trabaja conjuntamente con otros en equipos multidisciplinarios mediante el intercambio de información para conocimientos a los otros miembros del grupo	ALTA	identificar y diferenciar mediante conceptos los aspectos mas importantes de las necesidades empresariales
d)	Utiliza con efectividad la comunicación oral y escrita objetiva a través de medios digitales, con ética.	MEDIA	usa la información de forma correcta a través de los medios digitales

5. Contenidos Mínimos (Información de la Carrera)

1. Introducción a la computación, sistemas operativos, TICS,

6. Metodología (Modelo Educativo)

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, el 20 de octubre del 2016 el OCAS declara como Modelo Educativo la teoría socio humanista con enfoque filosófico en el constructivismo, la complejidad sistémica y la epistemología de la diversidad, que se articula con el pensamiento laico y plural de la ULEAM.
Partiendo del constructivismo, la Metodología para el proceso de enseñanza aprendizaje a utilizar es: La sensibilización, adquisición, personalización, control, recuperación, transferencia y evaluación. De los ejercicios desarrollados en clases, surgen las tareas o prácticas no dirigidas sobre los temas tratados.

7. Perfil del Docente (Información de la Carrera)

el nuevo docente tiene que ser un líder, investigador constante, amigable con la tecnología, con capacidad para el trabajo en equipo y con valores como el ejemplo, autoridad moral y la madurez efectiva. Debe de tener estrategia pedagógica para generar competencia y optimizar el aprendizaje de los estudiantes, para hacer frente a una sociedad en constante cambio.

8. Estructura de la Asignatura

Contenidos		Actitudes/Valores
Unidades Temáticas	Conocimientos	
1	Introducción a la Computación	Utiliza con efectividad la comunicación oral y escrita objetiva a través de medios digitales.
2	sistemas operativos	se interesa por enriquecer los conocimientos en informática
3	Tecnologías de la información y la	aplica las TICs, en el área profesional y educativa

9. Desarrollo de la Asignatura

U.1	RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD: Domina nociones básicas de Informática y computación e identifica las características importantes del PC de manera eficaz y eficiente
-----	---

Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo				
1.1	Semana 1	Encuadre Servicios de sitio WEB de la Universidad de Laica Eloy Alfaro de Manabí, uso del Web Mail.	1		2	Conferencias	Talleres,	Lectura, de documentos	
1.2	Semana 2	Introducción a la Informática: Conceptos de datos e información. Conceptos de Hardware, Software. Que es un sistema de computo. Partes que la conforman	1		1	Conferencias	Talleres,	Lectura, de documentos	Otros, especifique: evaluación en
1.3	Semana 3,4,5	sistema operativo. Evolución de los S.O..	2	4	5	Conferencias	Talleres,	Trabajo: búsqueda de videos sobre las aplicaciones	elaboración de videos
Total...			4	4	8	RECURSOS DIDÁCTICOS: centro de computo, biblioteca			

U.2									
RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:					Conoce la importancia del sistema operativo				
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas			Actividades de Docencia	Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo				
2.1	Semana 6	definición e importancia	1	1	2	orientación para estudios de casos	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	trabajos,	
2.2	Semana 7	Tipos de Sistemas operativos (s. O., software libre)	1	1	2	Resolución de problemas o casos		trabajos,	
2.3	Semana 8	Evolución de los sistemas operativos	1	1	2	Conferencias		lectura	
2.4	Semana 9	S.O.. Windows (entorno, herramientas, gestión de archivos)	1	1	2	Sistematización de practicas de investigación-intervención	Actividades académicas desarrolladas en escenarios experimentales o en laboratorios,	lectura	
Total...			4	4	8	RECURSOS DIDÁCTICOS: Centro de computo, biblioteca y computador			

U.3		RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD:			Utiliza herramientas de las tic, para ser aplicadas en las demas asignaturas				
Sesión	Fecha	Contenidos	Horas		Actividades de Docencia		Prácticas de Aplicación y Experimentación de Aprendizajes	Actividades de Trabajo Autónomo	Mecanismos de evaluación
			Docencia	Prácticas	T. Autónomo	orientación para estudios de casos			
3.1	Semana 10	introducción a las TICs, definición y conceptos básicos, importancia	1	3	4		resolución de problemas concretos de la profesión	trabajos,	evaluación practica en documentos
3.2	Semana 11	aplicaciones para presentaciones, repositorio de archivos en la nube, administración de proyectos	4	20	24		Resolución de problemas o casos	trabajos,	evaluación practica en documentos
3.3	Semana 12	oficina virtual	2	18	20				
Total...			7	41	48	RECURSOS DIDÁCTICOS: Centro de computo, biblioteca y computador			
			Teóricas	Prácticas	T. Autónomo				
Total			15	49	64				
10. Escenarios de Aprendizaje									
Aula de clase			Escenarios experimentales o laboratorios			Escenarios Laborales		Otros	
Talleres			Escenarios virtuales o simulación			Auditorios		Especificar:	
11. Criterios Normativos de Evaluación de Asignatura (Diagnóstica, Formativa y Sumativa)									
MODALIDAD			PONDERACIÓN		Mecanismos de Evaluación		Sesiones		Cantidad
Actividades varias			20%		lección oral, actuación en clases		1,1		2
Trabajos autónomos			30%		trabajos grupales, individuales y exposiciones		1,2		6
Prácticas de aplicación y experimentación de			20%		investigación formativa y portafolio		2,3		6
Evaluación			30%		examen		1,3 2,1 2,2		1
Actividades varias			20%		lección oral, actuación en clases		2,1 3,1 3,2		2
Trabajos autónomos			30%		trabajos grupales, individuales y exposiciones		3,2 4,2		6
Prácticas de aplicación y experimentación de			20%		investigación formativa y portafolio		3,2 4,2		6
Evaluación			30%		examen		Al final del parcial		1

12. Bibliografía Básica y Complementaria

a) Básica	Autor		Año	Código	Nombre del Libro	Capítulo	Unidad
	Complementaria						
b)	Brookshear, J. Glenn, Smith David T; Fernández Fernández Gregorio		2012	978-84-7829	Introducción a la computación		
	Barroso Julio		2013	GO3395	Nuevos escenarios digitales		
	Complementaria						
c)	Web						

<http://cursos.aiu.edu/Informatica%20Aplicada%20a%20la%20Administracion/PDF/Tema%201.pdf>

<http://www.uv.es/castros/docencia/informatica/InfoAGE2006-07.pdf>

http://www.academia.edu/4079960/Sistemas_Operativos_Evolucion_e_Historia_a_traves_del_tiempo

<http://gwolf.sistop.org/laminas/02-introduccion.pdf>

13. Revisión y Aprobación

Ing. Carlos Morán Q. Docente						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Fecha:

05/05/2017

Fecha:

Comisión Académica

Decanato/Coord. de Carrera

Fecha:

20/10/2016