



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE MEDICINA



PROGRAMA ACADÉMICO

1. Datos de Identificación					
Unidad de Aprendizaje:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN				
Programa Educativo:	Licenciatura en Imagenología				
Clave y Ubicación:	Clave	Semestre	Área		
	1234	02	GENERICA		
Horas y Créditos:	Teóricas	Prácticas	Independiente	Total de Horas	Créditos
	64	16	32	112	07
Competencias del perfil de egreso a las que aporta:	Que el alumno aprenda usar tecnologías para incrementar los datos futuros recabados con el tiempo y así trabajar en un ámbito grupal con diversos alumnos que ejercen su carrera y así como la aplicación de medios de comunicación por diversas vías, por dispositivos móviles hasta los ordenadores portátiles como de mesa.				
Componentes de la competencia a desarrollar:	Escribir aquí...				
Unidades de aprendizaje relacionadas:	Escribir aquí...				
Responsables del elaborar el programa:	LSC. Mario Castro Borunda			Fecha de Creación:	
				15/04/2015	
Responsables de actualizar el programa:	Escribir aquí...			Última Actualización:	
				01/01/2018	

2. Propósito
<p>Desarrollar la capacidad de comunicación nivel grupal Comprender las diversas tecnologías existentes actuales Identificar procesos de almacenamiento de datos con incrementación escalable. Identificar las necesidades existentes para un mejoramiento en la estructuración de sistemas.</p>

3. Saberes	
Teóricos:	Utiliza diversos tipos de tecnologías ya sean móviles u ordenadores automatizados. Comprende y ejemplifica la jerarquía en la infraestructura de la TIC. Identifica la importancia de la TIC a nivel global
Prácticos:	Interacción grupal en tiempo real con sus asociados. Correlaciona el funcionamiento de la TIC con las diversas tecnologías actuales. Formula estrategias para un mejoramiento almacenamiento de datos para incrementación de información. Utiliza Herramientas que contribuyen en las tecnologías a estar en interacción entre sí.
Actitudinales:	Trabaja en equipo para generar actitudes éticas y responsables. Responsable, disciplina, respeto, presentación personal, honestidad, valora el trabajo de equipo y valoración de la información. Visualiza y valora la información para su mejoramiento



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

FACULTAD DE MEDICINA



4. Contenidos		
4.1. Unidades	4.2. Objetivo	4.3. Duración (horas)
CAPITULO I.- Introducción a la TIC	Que el alumno comprenda la nomenclatura del manejo de la información en la Nube y diversas tecnologías en la Información (TIC)	
CAPITULO II.- Tipos de Comunicaciones	El alumno debe aprender los diversos tipos de comunicación que hay en la TIC tanto de como almacena información, creación de video blogs, conexión en tiempo real e interacción a nivel grupal a distancia.	
CAPITULO III.- Estándares de Configuraciones en el almacenamiento en la nube	El alumno comprende cómo funciona la nube para interactuar con otros sistemas y otras personas en interacción en el (ella).	
CAPITULO IV.- Calidad de Formatos	El Alumno aprenderá hacer formatos para almacenamiento en la nube.	
CAPITULO V.- Interacciones con demás usuarios dentro de la infraestructura.	Conocer los tipos de interacciones remotas y con los propios usuarios creados	

5. Actividades para Desarrollar las Competencias	
Docente:	<p>Actividades previas: Planeación de la clase, a base de diferentes actividades: Preguntas Guía Organizador Grafico Jerarquías Bitácoras Preparación de material didáctico: Videos, Material de reproducción Actividades de desarrollo: Se dará a los alumnos los programas de la asignatura teórica al inicio del semestre. Se tomara lista de asistencia al inicio de cada clase. Preguntas Guiadas y abiertas. Presentación de un caso de investigación Revisión de trabajos en tiempo y forma. Actividades finales: Definición de Redes Evaluación Diagnostica Revisión de artículos y texto. Formación de grupos de aprendizaje de estudio e investigación. Exposición docente / alumnos</p>
Estudiante:	<p>Actividades previas: Lectura Previa Elaboración de Esquemas Búsqueda de Información Trabajo colectivo, para entrega de tareas u exposiciones.</p>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

FACULTAD DE MEDICINA



	<p>Organizadores Gráficos</p> <p>Actividades de desarrollo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toma de apuntes Explica de los temas indagados Discusión del tema Lluvia de ideas Organizador grafico Elaboración de crucigramas Trabajo laboratorio Exposición. <p>Actividades finales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Exposición Ejercicios dentro de clase que se realizaron en el desarrollo Aprendizaje realizado en tareas. Practica de laboratorio Portafolio Solución de problemas en la nube <p>Para tener derecho a ser promediado deberá tener calificación aprobatoria teórica y laboratorio.</p>
--	--

6. Evaluación de las Competencias

6.1. Evidencias	6.2. Criterios de Desempeño	6.3. Calificación y Acreditación
<p>Utiliza adecuadamente el lenguaje técnico y aprende a desenvolverse en público y elabora presentaciones para sus compañeros.</p> <p>Elabora y discute los resultados obtenidos en el laboratorio (subgrupo, exposición y seminario).</p>	<p>Utiliza apoyo Virtual</p> <p>Elaboración organización gráfico, cuestionarios Virtuales.</p> <p>Utiliza los métodos de laboratorio de cómputo.</p> <p>Mapas conceptuales y redes semánticas.</p>	<p>Teoría 100%</p> <p>1. Examen 30%</p> <p>2. Actividades 40%</p> <p>3. Trabajos Final 30%</p> <p>100 %</p> <p>Para tener derecho a ser promediado deberá tener calificación aprobatoria teórica y laboratorio</p>

6.4. Instrumentos de regulación de la calidad

Ordenadores portátiles, dispositivos móviles, listas de asistencia, registro de actividades, lista de cortejo de exposiciones, portafolio virtual, entre otros.

7. Fuentes de Información

Básica:	Manual para técnicos, Redes y Recreación de Redes Sociales y Nube
Complementaria:	Escribir aquí...

8. Perfil del Profesor

Tener licenciatura en Sistemas, Licenciatura en TIC o ser certificado en CISCO (Redes)
 Contar con Diplomados, maestría y/o doctorado en áreas de profesionalización a la docencia y/o investigación