

Maestría: ADMINISTRACION EN SISTEMAS DE LA SALUD

Materia: SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS DE SALUD

Clave: PE-MAS301

Horas: 5

Modalidad: EJECUTIVO

Cuatrimestre: TERCERO

OBJETIVO	Que el alumno sea capaz de comprender los conceptos generales de los sistemas de información administrativa, que le permitan tomar decisiones acertadas en la dirección de las organizaciones dedicadas a los servicios de salud.
-----------------	---

TEMAS	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3
TEMAS	ENCUADRE (ORGANIZACIÓN DE LA MATERIA Y NORMATIVA SOBRE EL PROCESO DE EVALUACION) UNIDAD I LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS ORGANIZACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN 1.1. La plataforma de la tecnología de la información 1.2. El pasado y el presente como una ventana hacia el futuro 1.3. Los dilemas de la transformación en la época de las máquinas inteligentes 1.4. El desafío de los sistemas de información 1.5. Ejemplos de sistemas de información 1.6. Sistemas de información estratégicos 1.7. Los sistemas de información y las organizaciones	UNIDAD II SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y SISTEMAS BASADOS EN PROTOCOLOS 2.1. Sistemas para el manejo de información 2.2. Expediente médico electrónico 2.3. Diseño y evaluación de los sistemas de información 2.4. Control y seguridad informática de los sistemas de salud 2.5. Protocolos y medicina basada en evidencias 2.6. Sistemas de cuidados a la salud basados en protocolos 2.7. Computarizados 2.8. Divulgación y aplicación de protocolos 2.9. Diseño de protocolos UNIDAD III LENGUAJE, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD 3.1. Términos, códigos y clasificación	clasificación 3.3. La dificultad de codificar 3.4. Sistemas básicos de comunicación 3.5. Tecnología de la comunicación 3.6. Comunicación clínica y telemedicina UNIDAD IV INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO 4.1. El Internet y la red mundial 4.2. La red de los servicios de salud 4.3. Información económica y el Internet 4.4. Sistemas de apoyo para la decisión clínica 4.5. Sistemas inteligentes 4.6. Vigilancia y control inteligente 4.7. Bioinformática. EXAMEN

No.	ACTIVIDADES EN EL AULA VIRTUAL:
------------	--

1	Los alumnos entregaran reportes de lectura; estos consisten, por normativas institucional, únicamente mapas conceptuales, cuadros sinopticos, ensayos y super nota, veáse en el manual de inducción.
2	La aplicación del exámen será la última semana del termino de la materia (semana 3), el día de aplicación sera unicamente el dia viernes y podrá realizarse entre 8:00 a.m. y 10:00 pm. Con una duración de 60 minutos.

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION	
1er Trabajo	20%
2do Trabajo	20%
3er Trabajo	20%
Examen	40%
Total	100%
Escala de calificación	8- 10
Minima aprobatoria	8