



UNIDAD CURRICULAR	TRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CRÉDITO
AUDITORIA DE SISTEMAS II	X	FEE1AA	FEE19A	2
DENSIDAD HORARIA				
COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE	OTROS COMPONENTES		TOTAL HORAS SEMANALES	
HORAS GUIADAS	HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
3	4			
EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA				
COMPETENCIA GÉNERICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA BÁSICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA DE EJES <input checked="" type="checkbox"/>	ESPECIFICA INVESTIGACION <input type="checkbox"/>	
COMPETENCIA				
Desarrolla procedimientos de auditoria de sistemas, tomando en cuenta la planificación de actividades y el uso de recursos para la ejecución de mecanismos de control en la evaluación de los sistemas computacionales de la organización asumiendo una actitud crítica y responsable.				
UNIDADES DE COMPETENCIA	NÚCLEOS TEMATICOS		ESTRATEGIAS	
Analiza las etapas y actividades para la planificación del desarrollo de la auditoria sobre un sistema computacional.	Planificación de la auditoría de sistemas: Metodología de una Auditoría de sistemas de información. Objetivos de control. Plan de auditoria. Listas de verificación de controles.		<ul style="list-style-type: none"> - Disertación - Encuentro de saberes - Demostración - Ejemplificación - Búsqueda de Información - Conversatorio - Discusión - Lluvia de Ideas 	
Aplica el plan de auditoria, a través de las mediciones de los objetivos de control de la metodología seleccionada, a fin de identificar las fallas y debilidades del sistema computacional.	Ejecución de la auditoria en los sistemas computacionales: Aplica el plan de auditoria, a través de las mediciones de los objetivos de control de la metodología seleccionada, a fin de identificar las fallas y debilidades del sistema computacional.			
Analiza los resultados de la auditoria del sistema computacional, con la finalidad de proponer planes de acción que corrijan las fallas encontradas.	Dictamen de auditoria: Aplica el plan de auditoria, a través de las mediciones de los objetivos de control de la metodología seleccionada, a fin de identificar las fallas y debilidades del sistema computacional.			
REFERENCIAS				
<p>Acha J. (2007). <i>Auditoría informática en la empresa</i>. Gobierno de tecnología de la información (2010). [Página Web en línea]. Disponible en :http://www.itgi.org. Marco de trabajo COBIT. (2010). [Página Web en línea]. Disponible: http://www.isaca.org. Norma ISO 12207. (2010). [Página Web en línea]. Disponible: http://es.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_12207. Objetivos de control. (2010). [Página Web en línea]. Disponible: http://www.gestiondeti.com.</p>				