



CALENDARIZACIÓN DE CONTENIDOS

Modalidad Presencial

Asignatura: PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE TI	Resultado de Aprendizaje de la Asignatura: Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de implementar un plan estratégico de tecnologías de la información para una empresa, alineado al plan estratégico empresarial, con la plena consciencia de la importancia y trascendencia de este documento de gestión, aplicando modelos, métodos y técnicas contemporáneas disponibles como el BSC; formulando y ejecutando su "Plan de Vida Personal" bajo la filosofía de que "No hay Plan sin Acción", aplicando la herramienta y metodología seleccionada BSC como medio de aprendizaje.
---	--

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Conocimientos	Actividades	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
I	Al finalizar la unidad el estudiante será capaz de reconocer los diversos entornos en las que están las TICs, e identificar el marco global en la que se desenvuelven las empresas y sus respectivos Planes de Negocios y de tecnologías de Información. Habrá iniciado su plan de vida personal que le permita tener un punto de comparación y herramienta de aprendizaje de referencia para los diversos temas del curso.	Semana 1	1	2	Las TICs y los planes estratégicos y de gestión	Conversatorio de la situación de las empresas y el futuro de las tics	Teórico - Práctico	Aula
			2	2	El Rol de los sistemas de Información en las Empresas <ul style="list-style-type: none"> • Evolución del Rol de los Sistemas de Información. • Las tecnologías y las empresas de hoy y mañana. 	Evalúe varias empresas del mercado local y nacional, y defina cual es el rol que cumple dentro de estas empresas	Práctico	Aula
		Semana 2	3	2	Los planes de Vida y los planes estratégicos.	Define y elabora un plan de vida personal bajo la filosofía de que "NO EXISTE UN PLAN SIN NO HAY ACCIÓN".	Teórico - Práctico	Aula
			4	2	Los planes estratégicos en las empresas Generación de Consciencia de la importancia de los Planes Estratégicos.	Visita a una empresa de la localidad y realiza una entrevista y encuesta al Gerente General o profesional responsable de la empresa. Sobre la perspectiva de gestión de negocio y opinión del área de negocio respecto a la tecnología que usan y el rol que cumple en la empresa.	Teórico - Práctico	Aula
		Semana 3	5	2	COBIT como herramienta de gestión en las empresas y el área de TI.	Resumen general de COBIT y presentación	Teórico - Práctico	Aula
			6	2	Aplicación de COBIT en las áreas de TI. Modelos a seguir en la Gestión: El Gobierno de TI y COBIT. 1. Misión de COBIT 2. Estructura de COBIT. 3. Dominios de COBIT 4. Usuarios de COBIT 5. Características y niveles de COBIT.	Exposición de COBIT	Teórico - Práctico	Aula



Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Conocimientos	Actividades	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
					6. ¿Quiénes adoptan COBIT?			
		Semana 4	7	2	Estructuras de los planes de vida	Revisión de los planes de vida	Teórico - Práctico	Aula
			8	2	Los planes de vida y los planes estratégicos	Exposición de los planes de vida	Teórico - Práctico	Aula
II	Al finalizar la unidad el estudiante será capaz de conocer el Plan Estratégico y Balanced Scorecard de la empresa como principal herramientas de gestión. Y además, como las tecnologías pueden apoyar a los resultados empresariales.	Semana 5	9	2	Situación Actual de TI - Conociendo la Oficina de Tecnología.	Visitar una empresa y Evalúa las capacidades tecnológicas con las que cuenta una organización.	Teórico - Práctico	Aula
			10	2	Situación Actual de TI - Evaluando la situación actual de la Oficina de Tecnología de la Información	Definir la situación actual de la empresa desde el ámbito tecnológico. Y hacer una encuesta al encargado de TI.	Teórico - Práctico	Aula
		Semana 6	11	2	Futuro de TI - El Futuro Potencial.	Genera una propuesta tecnológica, en base a los recursos y necesidades de la empresa que se ha visitado, alineando a la visión empresarial.	Teórico - Práctico	Aula
			12	2	Futuro de TI - La Visión de TI.	Exposición de la propuesta tecnológica	Teórico - Práctico	Aula
		Semana 7	13	2	Herramientas de Gestión –BSC : Conociendo un BSC	Consigue un BSC que te permita conocer la herramienta	Teórico - Práctico	Aula
			14	2	Herramientas de Gestión –BSC : Mapa estratégico, objetivos, iniciativas y metas.	Revisa un Plan Estratégico Empresarial, Identifica e interpreta el plan y utiliza la herramienta BSC, con los datos recibidos.	Teórico - Práctico	Aula
		Semana 8	15	2	Herramientas de Gestión –BSC : Indicadores de gestión empresarial y tecnológica.	Define los indicadores para la empresa.	Teórico - Práctico	Aula
			16	2	Herramientas de Gestión –BSC : Propuesta	Exposición del BSC empresarial y presenta propuesta referenciales de proyectos tecnológicos que apoyen a los objetivos estratégicos. Revisión del avance del plan de vida personal.	Teórico - Práctico	Aula



Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Conocimientos	Actividades	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar		
III	Al finalizar la unidad el estudiante será capaz de plantear proyectos tecnológicos que puedan apoyar al cumplimiento de los objetivos estratégicos, proyectos estrictamente tecnológicos y definir las actividades operativas de las áreas de TI, y proceder al alineamiento tecnológico con el negocio.	Semana 9	17	2	Estrategia de TI para el negocio: Define las formas de gestión de TI asociados al negocio.	Revisión de estrategias de gestión – conversatorio	Teórico - Práctico	Aula		
			18	2	Estrategia de TI para el negocio: Revisa un plan de negocio y establece formas de gestión tecnológicas alineadas al negocio.	En base al BSC anteriormente presentado, establece una hoja de ruta de la gestión, y define la propuesta tecnológica a seguir dentro de una organización, esta propuesta necesita ser proyectos tecnológicos referenciales. Por ahora no definitivos.	Teórico - Práctico	Aula		
		Semana 10	19	2	Portafolio de aplicaciones y servicios: Definiendo los servicios tecnológicos de la empresa.	Revisión de los proyectos tecnológicos.	Teórico - Práctico	Aula		
			20	2	Portafolio de aplicaciones y servicios: Organizando las labores en el área de tecnología de la información.	Revisión de las actividades operativas dentro de las áreas de TI.	Teórico - Práctico	Aula		
		Semana 11	21	2	Portafolio de proyectos en TI.	Identifica las principales aplicaciones, servicios y proyectos con la que cuenta la organización.	Teórico - Práctico	Aula		
			22	2	Portafolio de procesos en las TICs.	Elabora un plan de gestión de tecnología de gestión basado en los servicios tecnológicos y las labores operativas	Teórico - Práctico	Aula		
		Semana 12	23	2	Alineamiento tecnológico y estrategias	Realizar un inventario de los procedimientos internos tecnológicos mas importantes de una oficina de TI.	Teórico - Práctico	Aula		
			24	2	Presentación de propuestas de gestión de las TICs	Integra toda la información y expone propuesta de gestión de las TICs	Teórico - Práctico	Aula		
		IV	Al finalizar la unidad el estudiante será capaz de reconocer los diversos recursos informáticos y tecnológicos con los que cuenta la empresa y las posibilidades a futuro que apoyarán a las empresas a alcanzar sus objetivos mediante	Semana 13	25	2	Gestión de Recursos y organización: Gestionando los recursos humanos	Elaborar un plan de gestión de RRHH y aplica las técnicas para la buena gestión de recursos	Teórico - Práctico	Aula
					26	2	Indicadores financieros de gestión y conocimiento de las inversiones: Revisando los indicadores de Gestión Financiera	Presenta el plan de gestión de RRHH	Teórico - Práctico	Aula
					27	2	Indicadores financieros de gestión y conocimiento de las inversiones: Las inversiones en los proyectos	Identifica y establece un presupuesto organizacional de TI	Teórico - Práctico	Aula
				Semana 14	28	2	BSC Tecnológico: Herramientas de gestión estratégica de tecnología de la información.	Presenta presupuesto organizacional de TI	Teórico - Práctico	Aula
Semana 15	29			2	BSC Tecnológico: Definición, conceptos, estructura, y aplicación.	Elabora un plan estratégico de tecnología de la información y un BSC de las TICs.	Teórico - Práctico	Aula		



Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	Sesión	Horas	Conocimientos	Actividades	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
	la integración de la información a partir de un plan de gestión de TI. Al finalizar la unidad además reconocerá la importancia de un plan de vida como punto principal para la toma de consciencia de una gestión eficiente y efectiva		30	2	Llevando el plan de Vida a la acción	Exposición de los planes de Vida y alineamiento de las estrategias empresariales y de las TICs	Teórico - Práctico	Aula
		Semana 16	31	2	Presentación del BSC de las TICs	Exposición de los BSC de las tics.	Teórico - Práctico	Aula
			32	2	Presentación del BSC de las TICs	Exposición de los BSC de las tics.	Teórico - Práctico	Aula