

LICEO POLITECNICO PROFESOR MANUEL SALOME TAVERAS

MATRIZ DE PLANIFICACION SEMANAL, AÑO ESCOLAR 2014-2015

MODULO 7: **Análisis y Diseño de Sistemas**

UNIDAD DIDACTICA: **7.1 Análisis de Sistemas aplicados a la Informática (50 horas).**

COMPETENCIA DE PERFIL: **Elabora programas orientados a objetos. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.**

DOCENTE: PROF.: **ALEJANDRO GARCIA GOMEZ**

FECHA INICIO: 26/08/2014 FIN: 08/10/2014

HORAS: **50 HS**



RESULTADO DE APRENDIZAJES	FECHA	ELEMENTOS DE CAPACIDAD	NIVEL	ACTIVIDADES DE E/A enseñanza-aprendizaje	ACTIVIDADES DE EVALUACION	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
7.1 Realizar consulta de sistemas de información a partir de datos relacionado con actividad de la empresa, tomando en cuenta las especificaciones recibidas. (Nivel 3) Aplicación	25/8/2014	7.1.1 Describir sistema de información aplicado a la informática tomando en cuenta característica específica, para tener una idea más clara de los temas a tratar según el funcionamiento y utilización.	Conocimiento	1) Visitas técnicas a empresas o tiendas de computadoras 2) Mesa de trabajo para socializar sobre los diferentes sistemas 3) Panel de debate sobre los diferentes sistemas	Socializar aspectos generales del curso, donde los alumnos participan activamente, colaboran con el buen ambiente en el aula y el maestro registra las participaciones.	Explicar muestra de datos. <input type="checkbox"/> Describir sistema de información aplicado a la informática, tomando en cuenta característica especificada. <input type="checkbox"/> Identificar los tipos de sistemas de información con aplicación al entorno informático. <input type="checkbox"/> Realizar planificación de sistemas de información, siguiendo parámetros establecidos. <input type="checkbox"/> Describir el análisis de sistema.
	26/8/2014	7.1.2 Identificar los tipos de sistemas de información con aplicación al entorno informático, según normas y criterios establecidos.	Comprensión	4) Exposición de los distintos sistemas 5) Realizar videos de mostrar los sistemas		
	27/8/2014	7.1.3 Realizar planificación de sistemas de información, siguiendo parámetros establecidos.	Aplicación	6) Búsqueda de información de los diferentes dispositivos 7) Trabajo escrito	Analizar ejercicios de planificación de sistemas de información, en el aula los alumnos realizan ejercicios en la pizarra y sus cuadernos, el maestro registra participaciones, manteniendo un buen ambiente en el aula, siguiendo parámetros establecidos.	
	27/8/2014	7.1.4 Describir el análisis de sistemas, siguiendo parámetros establecidos.	Conocimiento	8) Analizan problema de Negocio 9) Investigan/exponen temas de interés		
	27/8/2014	7.1.5 Mostrar responsabilidad y orden, para el buen manejo en clase, siguiendo parámetros establecidos.	Actitudinal	10) Realizan entrevista, cuestionarios y observan para adquirir conocimientos		

LICEO POLITECNICO PROFESOR MANUEL SALOME TAVERAS

MATRIZ DE PLANIFICACION SEMANAL, AÑO ESCOLAR 2014-2015

MODULO 7: **Análisis y Diseño de Sistemas**

UNIDAD DIDACTICA: **7.1 Análisis de Sistemas aplicados a la Informática (50 horas).**

COMPETENCIA DE PERFIL: **Elabora programas orientados a objetos. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.**

DOCENTE: PROF.: **ALEJANDRO GARCIA GOMEZ**

FECHA INICIO: 26/08/2014 FIN: 08/10/2014

HORAS: **50 HS**



7.2 Manipula técnicas de datos para la realización de sistemas aplicados a la informática, siguiendo los parámetros especificados. (Nivel 3) Aplicación	01/9/2014	7.2.1 Describir las entrevistas, como un instrumento utilizado para la recolección de datos, según el manual de especificaciones técnicas.	Conocimiento	1	1) Visita técnica a empresas para identificar procesos y luego analizar	Socializar aspectos generales de las técnicas de recolección de datos, donde los alumnos participan activamente, colaboran con el buen ambiente en el aula y el maestro registra las participaciones. Realizan cuestionarios para recolectar información sobre el problema objeto de estudio. Aplican la observación directa en un proceso de una organización para recopilar información. Hacen un estudio de factibilidad siguiendo manual de procedimiento.	Describir entrevista, como técnicas en la recolección de datos. ☑ Usar entrevista para la recolección de información en el campo de la informática. ☑ En un supuesto práctico de desarrollo de sistemas, realizar lo siguiente: ☑ Describir cuestionario. ☑ Aplicar cuestionario. ☑ Describir observación directa. ☑ Describir análisis documental. ☑ Realizar estudio de factibilidad. ☑ Elaborar flujograma. ☑ Seleccionar lenguaje de Programación. ☑ Valorar los juicios emitidos por sus compañeros en el momento de intercambiar puntos de vista. ☑ Trabajar de manera individual y en grupo, en la elaboración de prácticas.
	04/9/2014	7.2.2 Identificar los distintos tipos de entrevista, para adquirir conocimientos la recolección de información, clasificándola por categorías.	Comprensión	2	2)Búsqueda de información 3)Mesa de traba para socializar sobre los diferentes tipos de entrevista		
	04/9/2014	7.2.3 Describir el cuestionario como una técnica para recolección de datos, clasificándolos por categoría.	Conocimiento	1	4)Panel de debate sobre los diferentes tipos de entrevista		
	08/9/2014	7.2.4 Aplicar un cuestionario, para realizar un levantamiento en el desarrollo de sistemas.	Aplicación	3	5)Mostrar video de una entrevista de sistema 6)Trabajo escrito		
	05/9/2014	7.2.5 Mostrar responsabilidad y orden, para el buen manejo de las herramientas de recolección de información, siguiendo parámetros establecidos.	Actitudinal	1			
	05/9/2014	7.2.6 Aplicar la observación directa en una empresa, para levantar información, clasificándola por categoría.	Aplicación	3			
	16/9/2014	7.2.7 Describir el análisis documental, según parámetros establecidos.	Conocimiento	1			
	17/9/2014	7.2.8 Realizar un estudio de factibilidad en una empresa, para determinar si la adquisición de un sistema adecuada, siguiendo manual de procedimientos.	Aplicación	3			
	25/9/2014	7.2.8 Elaborar flujograma de una empresa, para analizar los procesos siguiendo parámetros establecidos.	Análisis	4			

LICEO POLITECNICO PROFESOR MANUEL SALOME TAVERAS

MATRIZ DE PLANIFICACION SEMANAL, AÑO ESCOLAR 2014-2015

MODULO 7: **Análisis y Diseño de Sistemas**

UNIDAD DIDACTICA: **7.1 Análisis de Sistemas aplicados a la Informática (50 horas).**

COMPETENCIA DE PERFIL: **Elabora programas orientados a objetos. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.**

DOCENTE: PROF.: **ALEJANDRO GARCIA GOMEZ**

FECHA INICIO: 26/08/2014 FIN: 08/10/2014

HORAS: **50 HS**



	26/9/2014	7.2.9 Seleccionar lenguaje de Programación, para analizarlo según criterios establecidos	Aplicación	3			
	26/9/2014	7.2.10 Valorar los juicios emitidos por sus compañeros en el momento de intercambiar puntos de vista.	Actitudinal	3			
	26/9/2014	7.2.11 Trabajar de manera individual y en grupo, en la elaboración de prácticas.	Actitudinal	1			
	29/9/2014	7.2.12 Aplicar el cuestionario, para realizar un análisis de una organización, siguiendo normas establecidas	Aplicación	3			
	29/9/2014	7.2.13 Realizar una entrevista a una organización comercial, para levantar información siguiendo normas establecidas	Aplicación	3			
	29/9/2014	7.2.14 Realizar una observación directa a una organización comercial, para levantar información siguiendo normas establecidas	Aplicación	3			
	30/9/2014	7.2.14 Realizar un análisis documental en una organización siguiendo normas establecidas	Aplicación	3			
	30/9/2014	7.2.14 Realizar un flujo grama en una organización comercial, para mostrar cómo esta estructura y como se da el flujo de información siguiendo normas establecidas	Aplicación	3			