



## Aprendizaje en áreas específicas del conocimiento

Maestría en educación con formación en competencias profesionales

Alumno: Eduardo Genner Escalante Cruz

Cuarto cuatrimestre

Dra. Luz Elena Cervantes Monroy

“PROGRAMA DEL AREA ESPECIFICA DEL CONOCIMIENTO”

Noviembre de 2020

## Programa de estudios basado en competencias

Semana	Conocimientos	Conceptos	Fecha estimada	Fecha aplicada	Competencia	Pregunta	Actividad aula	Actividad complementaria	Tarea	Evaluación
1	Encuadre	¿qué se va aprender? ¿cómo se va evaluar? Programa de estudios	31/10/2020	31/10/2020	Disciplina	¿como quiero que el alumno comprenda la clase? ¿qué quiero que aprendan los alumnos? ¿cómo enseñar la materia?	Presentación y exposición, temas, experiencia, criterios de evaluación, <b>examen diagnostico</b>	Foro de participación ¿para que usas la computadora en tu carrera?	Ninguna	Respuesta de los alumnos identificación de perfil de alumno identificación de reaccion como grupo
	Que es la computadora	Computadora hardware software		01/11/2020	Escucha activa	¿cómo funciona ua computadora?	Explicacion funcionamiento computadora cuestionamiento a alumnos para evaluar sus conocimientos	Foro de participación ¿cómo funciona una computadora?	Realiza un pequeño resumen ¿cómo funciona la computadora?	Conocimientos previos recepcion de informacion interpretacion de la informacion
2	Partes de la computadora	Memoria principal memoria secundaria procesador dispositivos de entrada y salida tarjeta madre puertos	07/11/2020	07/11/2020	Metacognicion	¿qué partes de la computadora conozco? ¿qué elementos puedo describir? ¿a que velocidad corre mi procesador? ¿qué hace la memoria principal?	Clasificación del hardware en categorías conocer donde revisar el hardware de mi computadora conocer mi procesador	Revisar equipo de computo personal identificar cuanta memoria y que procesador tengo	Resuelve la sopa de letras, adjunat en el area de recursos	Interpretacionde la informacion transformacion de los conceptos
	Unidades de memoria	Ram disco duro usb nube cache		08/11/2020	Metacognicion	¿qué diferencia hay entre las memoria? ¿usb es una memoria? ¿qué tipos de disco duro existen? ¿qué es la nube?	Exposiscion "memorias" revisar que capacidad tiene mis disco duro crear una cuenta en la nube	Foro de participación ¿qué entiendo por la nube? ¿qué es un disco ssd?	Realiza una tabla de claisificación de hardware, nombre imagien y concepto	Se evaluan la forma de clasifiacion la inormacion cumplimiento con las actividades seguimiento de intrucciones diseño y presentacion de tarea
3	Sistema operativo	Sistema operativo características s.o. Tipos de s.o. Funciones s.o.	14/11/2020	14/11/2020	Autonomía	¿qué hace un sistema operativo? ¿qué se puede hacer con el s.o. ? ¿cómo manejo el s.o?	Explorar el sistema operativo.	Foro de participación ¿qué sistemas operativos conozco?	Investiga que tipos de s.o. Existen	Manejor de sistema operativo son mouse
	Windows	S.o. Windows escritorio barra de tareas archivo carpeta		14/11/2020	Metacognicion	¿qué es la metafora de escritorio? ¿por qué existe una barra de tareas y un menu? ¿cual es la diferencia, entre un archivo, carpeta y acceso directo?	Organización del escritorio imprimir pantalla y separar las partes de un escritorio	Identificar las diferencias entre un s.o. De escritorio y uno movil	Habilidad de uso del sistema operativo y ms word	
4	Administrador de archivos	Panel de control unidad c archivos de programa usuarios	21/11/2020		Iniciativa	¿cómo se debe administrar los archivos? ¿cuánto espacio tengo en disco duro?	Organizar por carpetas la informacion de mi computadora y movil	Foro de participación utilizar herramienta smart art de word para crear un proceso (organización de archivos)	Observa el video big data y da tu opinion	Interpretacion de la informacion, puesta en marcha de los sistemas operativos

	Administrador de programas	Panel de control administrador de tareas			Autonomía	¿cómo instalar programas? ¿cómo desinstalar un programa? ¿qué problemas existen entre versiones, licencias, 32 o 64 bits?	Modificar programas en el s.o.	Foro de participación ¿qué tan segura es mi información?	Realiza una investigación, de iOS y Android, con referencias en formato tipo APA	Redacción en investigaciones
5	Microsoft Word	Word inicio insertar diseño de página	28/11/2020		Creatividad	¿qué nivel tengo de manejo de Word? ¿cómo puedo mejorar mis habilidades de Word? ¿es necesario un curso de computación para mejorar mis habilidades?	Actividad de documento en Word, desarrollar el formato a su propio gusto	Mejorar el formato entregado	Realiza un documento para poder capturar los datos de un paciente	Se evalúan la forma de realizar un documento, se hacen observaciones al momento para mejorar
6	Ms Word	Word	05/12/2020		Interpretación	¿qué aprendí de computación? ¿qué puedo mejorar en MS Word? ¿dónde se limita la computación?	Ejercicio final Word	Foro de retroalimentación	Contesta el cuestionario de retroalimentación	¿cuánto aprendieron sin necesidad de estudiar para el examen, no cuenta una calificación si se tiene que estudiar, el verdadero aprendizaje queda por siempre
		Retroalimentación			Metacognición	¿dónde aplico lo aprendido?	Equipo competencias, preguntas y respuestas			Aprendizaje significativo
7	Evaluación		12/12/2020	Evaluación en línea						

Diagrama de Gantt								
Semana	1	2	3	4	5	6	7	
ACTIVIDADES	Diagnostico							
	Encuadre							
	Foro							
	Tareas							
	Evaluacion de competencias							
	Intervencion/indagacion							
	Computadora							
		Hardware y software						
			Sistema operativo					
				Administrador de programas				
					Microsoft WORD			
						Retroalimentacion		
							Examen escrito	