

	PLANEACION BIMESTRAL			I.E.D. SERREZUELA MADRID - CUND <small>AMOR – DIGNIDAD – AUTONOMIA - EXCELENCIA</small>	
	PROCESO ACADEMICO				
	ASIGNATURA	TECNOLOGIA E INFORMATICA	2018-2020		
	SEDE:	JORNADA	GRADO/CURSO		
VERSION:	PRINCIPAL	TARDE	DECIMO	CODIGO:	
DOCENTE(S):	Andres Fernando Castro Ovalle.			PERIODO	TERCERO

UNIDAD DIDACTICA	INFORMATICA – ACCES y Vectorización de Imágenes
DBA	DBA Tecnología 1 (Enunciado): REALIZA VECTORIZACIÓN DE IMÁGENES, CALCANDO FOTOGRAFÍAS O DIBUJOS DE FORMA MANUAL CON DIFERENTES TIPOS DE HERRAMIENTAS. (Evidencia de aprendizaje) Redibuja la imagen utilizando diferentes herramientas de acuerdo al programa como Plumas o Mano alzada. DBA Tecnología 2 (Enunciado) RECONOCE LAS VENTAJAS DE LA IMAGEN VECTORIZADA. (Evidencia de aprendizaje) Realiza una indagación sobre la imagen vectorial, las ventajas frente al peso, la pixelación de la imagen, entre otros.

MATRIZ DE APRENDIZAJE POR COMPETENCIA			
NIVEL DE COMPETENCIA	AFECTIVO – ACTITUDIN.	COGNITIVO	EXPRESIVO - PROCEDIM
I	MANIFIESTA INTERÉS EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE CLASES.	COMPARA LAS APLICACIONES INFORMATICAS DEL SOFTWARE CON OTROS YA APRENDIDOS EN EL PASADO Y EXPLICO SUS CAMBIOS Y POSIBLES TENDENCIAS.	ANALIZA DIVERSOS PUNTOS DE VISTA E INTERESES RELACIONADOS CON LA PERCEPCIÓN DE LOS PROBLEMAS Y LAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, Y LOS TOMO EN CUENTA EN MIS ARGUMENTACIONES.
II	ASISTE PUNTUALMENTE AL AULA DE CLASE.	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DEL SOFTWARE Y BUSCA ENTENDER SUS POSIBILIDADES APLICATIVAS EN DIFERENTES CAMPOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS.	UTILIZA RESPONSABLE Y AUTÓNOMAMENTE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) PARA APRENDER, INVESTIGAR Y COMUNICARME CON EL ENTORNO QUE ME RODEA.
III	CUIDA LOS MATERIALES Y EQUIPOS PUESTOS A SU DISPOSICIÓN.	RECONOCE QUE EL USO DEL SOFTWARE, PUEDE HACER PARTE DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS, SOCIALES, PRODUCTIVAS, ENTRE OTROS.	EXPLICA LOS CONCEPTOS Y LOS RELACIONA CON EL MEDIO.
METODOLOGIA	TRABAJO EN GRUPO Y/O INDIVIDUAL, INDUCTIVO – DEDUCTIVO, INTERPRETACIÓN PRACTICA Y EXPERIMENTAL, DESEMPEÑO EN PRUEBAS ESCRITAS Y/O GRAFICAS.		

CRITERIOS DE EVALUACION	MATRIZ DE REFERENCIA EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE Y EVALUACIONE BIMESTRAL	TIEMPO: SEMANAS POR PERIODO
Analizar cada uno de los temas y ejemplificarlos en la vida laboral y cotidiana.	Taller de Diagramación Lectura e interpretación, uso de mapas mentales Flujo gramas y otros.	Primera semana
	Video Tutorial – Introducción a Adobe Ilustrador Taller y guía sobre el tema. Creación de piezas graficas a partir de Texto	Segunda y tercera Semana
	Video Tutorial Vectorizacion con Adobe Ilustrator Taller y guía sobre el tema. Vectorizacion de un Auto a partir de trazos	Cuarta a Sexta Semana
	Acces – Introducción a las bases de datos Guías taller, elaboración de formularios, Consultas, tablas e informes a partir de una base de datos	Séptima y Octava Semana
	Revisión del cuaderno de apuntes, Actitud frente a las actividades y trabajo en clase.	Novena y Décima Semana

ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS DE APOYO/MEJORAMIENTO: REFERENTES Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS		
ESTRATEGIAS DE REFUERZO ACTIVIDADES A REALIZAR	EJES TEMATICOS	DOCUM. DE APOYO
Revisar los trabajos escritos programados en clase y mejorar las diferentes dificultades presentadas en su elaboración. Desarrollar guías de trabajo propuestos Lecturas en casa, uso de recursos web. Consultas. Preparar exposiciones, utilizando las tecnologías ofrecidas por la institución	Access y Adobe Ilustrator Generalidades del software, descripción historia, formatos, usos, conceptos básicos, entre otros.	https://www.youtube.com/watch?v=oxfdwv6pw&list=PLTrK0ruIA5B9Brk9I5j5ezTGLqZi19_JD https://www.youtube.com/watch?v=sDf4dLTkx-s&list=PLTrK0ruIA5B9Brk9I5j5ezTGLqZi19_JD&index=2 https://www.youtube.com/watch?v=R8qbfKjB3hU&list=PLTrK0ruIA5B9Brk9I5j5ezTGLqZi19_JD&index=3
	Adobe Ilustrator y Corel. Vectorización de gráficos, maquetación, entre otros.	Video tutoriales https://www.youtube.com/watch?v=FvpusmH0eDU&list=PLTrK0ruIA5B9Brk9I5j5ezTGLqZi19_JD&index=5 https://www.youtube.com/watch?v=57CrlzjldQ&list=PLTrK0ruIA5B9Brk9I5j5ezTGLqZi19_JD&index=6 https://www.youtube.com/watch?v=jxF30c_9vTl
	Access Creación de consultas, registros, entre otros.	Talleres entregados, www.aulaclie.es/access-2010/ https://support.office.com/es-es/article/Conceptos-b%C3%A1sicos-sobre-bases-de-datos-a849ac16-07c7-4a31-9948-3c8c94a7c204

NOMBRE/FIRMA DEL ESTUDIANTE: _____	NOMBRE/FIRMA DEL PADRE/MADRE DE FAMILIA: _____
_____	_____