

## MAPA FUNCIONAL

**AREA INFORMATICA Y TECNOLOGIA ASIGNATURA INFORMATICA UNIDAD NUMERO UNO TIEMPO 20 HORAS GRADO DECIMO**  
**FUNCION BASICA (Estándar del área)** Utilizo las herramientas tecnológicas del libro electrónico de Excel para crear documentos empresariales como La nomina (tablas dinámicas)  
**UNIDAD DE COMPETENCIA (Objetivo de la unidad)** Trabajando en equipo utilizo las herramientas tecnológicas del libro electrónico de Excel para crear documentos empresariales como la nomina (tablas dinámicas)

<b>PROPOSITO CLAVE (SUBFUNCION) Competencia</b>	<b>Categoría de la C. L. G</b>	<b>(Grupo de la competencia)</b>	<b>SUBFUNCIONES (elementos de la Competencia)</b>
Trabajando en equipo utilizo las herramientas tecnológicas del libro electrónico de Excel para crear documentos empresariales como la nomina (tablas dinámicas)	<p><b><u>INTERPERSONALES</u></b></p> <p>INTELECTUALES</p> <p><b><u>TECNOLOGICAS</u></b></p> <p>PERSONALES</p>	<p>Trabajo en equipo                      Adaptación al cambio                      Toma de decisiones                      Creatividad                      Solución de problemas                      Atención                      Memoria                      Concentración                      Comunicación                      Manejo de conflictos                      Identificar ,transformar, innovar procedimientos                      Usar herramientas tecnológicas                      Crear, adaptar, apropiar, manejar, transferir tecnologías                      Elaborar modelos tecnológicos</p>	<p>Trabajando con mis compañeros de grupo utilizo como una <i>herramienta tecnológica</i> para diseñar tablas dinámicas (facturas y nóminas) el libro electrónico de Excel                      Pongo a prueba mi memoria para recordar las funciones de los diferentes comandos de Excel para realizar tablas dinámicas como nóminas.</p> <p>Compartiendo la información con mis compañeros creo sencillas tablas dinámicas como nóminas</p> <p>Soluciono las dificultades que encuentre al realizar mis prácticas en la elaboración de tablas dinámicas al trabajar en grupo</p>

**TABLA DE SABERES  
DESARROLLO METODOLOGICO**

<b>SABER</b>	<b>SABER HACER</b>	<b>SER</b>	<b>PROYECTOS TRANSVERSALES TEMAS</b>	<b>ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE</b>	<b>RECURSOS</b>
<p><b>EXCEL</b></p> <p>Formulas y funciones</p> <p>Tablas sencillas y tablas dinámicas</p> <p>Formato de tablas</p> <p>La Nomina</p>	<p>Trabajando en grupo sigo procesos y recomendaciones dadas en el manejo de las funciones básicas del programa de Excel</p> <p>Realizo creativas actividades que promueven mi familiarización con el recurso tecnológico</p> <p>Pongo en práctica mi memoria y concentración al darle un formato adecuado a una nomina creada en Excel.</p>	<p>Soy creativo al utilizar el programa de Excel y al realizar tablas dinámicas como la nomina</p>	<p><b>TIEMPO LIBRE:</b></p> <p>Software infantil</p> <p>Juegos didácticos</p>	<p>Explicaciones grupales e individuales</p> <p>Desarrollo de la guía de trabajo en pequeños grupos</p> <p>Demostraciones</p> <p>Practicas grupales e individuales en el computador</p> <p>Consultas grupales e individuales</p> <p>Dialogo sobre ventajas y tareas que se pueden hacer en el computador</p>	<p>Talleres</p> <p>Cuadernos</p> <p>Tablero</p> <p>Marcadores</p> <p>Alumnos</p> <p>Computadores</p> <p>Libro guía de Informática</p> <p>Lecturas</p> <p>Internet</p>

## SISTEMA DE EVALUACION

<b>CRITERIOS DE DESEMPEÑO</b> o desempeños esperados	<b>RANGOS DE APLICACIÓN</b> o condiciones en las cuales Se demuestra la CLG	<b>EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO (SABER) Cognitiva</b>	<b>EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO (SABER SER) (Actitudinal)</b>	<b>EVIDENCIAS DE PRODUCTO (SABER HACER) (Procedimental)</b>
Trabajando con mis compañeros de grupo, elaboro creativamente tablas dinámicas como la nomina utilizando el programa de Excel	Cuando trabajando en grupo realizo sencillas tablas dinámicas utilizándolas herramientas tecnológicas del libro electrónico de Excel.	Identifico con mis compañeros de grupo las características, propiedades y ventajas de usar el programa de Excel en la elaboración de tablas dinámicas como la nomina.	Soy conciente de las ventajas tecnológicas que proporciona el libro electrónico de Excel y con él adquiero las habilidades para crear una nomina	Con mis compañeros de grupo elaboro y le doy formato creativo a una tabla dinámica como una nomina construida en el libro electrónico de Excel.