



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
CONCEJO MUNICIPAL DE ITAGÜÍ
“Ser Mejores un Compromiso de Todos”**



GUIA DE APRENDIZAJE

TEMA # 2

	ÁREA: ESPECIALIDAD INFORMÁTICA GRADO: 11° TEMA: ACCESS 2 DURACIÓN EN DÍAS: 40 DURACIÓN EN HORAS: 56 ANALISTAS: Eyber Augusto Gaviria Montoya
---	---

COMPETENCIAS (malla curricular)			
ESTANDAR	COMPETENCIA	APRENDIZAJE	EVIDENCIA
Solución de problemas con tecnología	Identifico, formulo y resuelvo problemas a través de la apropiación de conocimiento científico y tecnológico, utilizando diferentes estrategias, y evalúo rigurosa y sistemáticamente las soluciones teniendo en cuenta las condiciones, restricciones y especificaciones del problema planteado.	Desarrolla normalización de tablas para la indexar de forma eficiente los sistemas de información planteados en la guía hasta la 3NF.	Desarrolla normalización de tablas para la indexar de forma eficiente los sistemas de información planteados en la guía hasta la 3NF. (matrícula de un colegio, un hospital, una biblioteca, etc)
		Diseña la estructura de las bases de datos que se necesitan en la implementación y ejecución de proyectos informáticos de acuerdo al modelo entidad relación planteado	Diseña la estructura de las bases de datos que se necesitan en la implementación y ejecución de proyectos informáticos de acuerdo al modelo entidad relación planteado.

DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE

ARTICULACIÓN DE ÁREAS

Este ítem aplica a la transversalización de las áreas que el SENA tiene estipuladas para la homologación de la Media Técnica, estas áreas son:

Tecnología - Cultura física y Salud Ocupacional (Ed. física) - Medio Ambiente (Química – Biología) - Emprendimiento (Especialidad – proyecto final) - Comunicación(español) – Ética - Inglés

PUNTO DE PARTIDA

Actividades a desarrollar	De acuerdo con tus conocimientos contesta lo siguiente (en tu cuaderno, en hojas de Block, en el computador, etc.)
	- Según tus conocimientos que base de datos tienes en tu casa de manera física - Un diccionario es una base de datos. Justifica tu respuesta - Crees que Excel puede ser un manipulador de bases de datos. Justifica tu

	respuesta 4. Porque crees que Access hace parte del paquete de Ofimática 5. Porque crees que Access tiene que integrarse con Visual Basic para poder realizar una aplicación
--	---

CONSULTA Y RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

	Actividad	Producto
Actividades a desarrollar	Observar los siguientes videos https://www.youtube.com/watch?v=5qTxpTbVig https://www.youtube.com/watch?v=5-eSmw2N65o https://www.youtube.com/watch?v=CRcGmXHUFuk Documentos Lee los siguientes documentos https://es.calameo.com/read/004193812f64be4df9419 https://es.calameo.com/read/00419381241e7572740ff	Desarrolla el siguiente cuestionario en Word https://es.calameo.com/read/00419381218fa76b0b5d0
Recursos	Cibergrafía de Google Videos de Youtube	

DESARROLLO DE LA HABILIDAD

Actividades a desarrollar	Desarrolle en Access los archivos para: 1. Un supermercado 2. Gimnasio 3. Una agencia de viajes Nota: Tenga en cuenta que cada uno de ellos debe contener: • Tablas • Relación • Consultas • Formularios • Informes • Macros • Menú principal
---------------------------	--

RELACIÓN

Actividades a
desarrollar

Desarrolle en Access un Sistema de Información que tu desees implementar (Gimnasio, n consultorio odontológico, etc.). Es individual y no se debe repetir.