| PROCESO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO | | | | | |
| **NOMBRE DEL FORMATO** | | | | | |
| **PLANTILLA DOCUMENTOS Y FORMATOS EN WORD SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL** | | | | | |
| **CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN** | | | | | |
| Pública | | Pública Clasificada | x | Pública Reservada | |

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

A continuación, se exponen las evidencias fotográficas de la formación profesional integral correspondientes al periodo marzo– abril para la ficha 3150026 del programa Técnico en Programación de Software en la Institución Educativa Magdalena.

**Fecha: 16** de marzo de 2026

**Competencia:** Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.

**Resultado de Aprendizaje: RAP 1.** Construir la base de datos según requerimientos del cliente.

Actividad: Investigar los conceptos básicos de una base de datos.

**Actividad realizada:** Realizar el análisis de la concatenación de las tablas con especto al proyecto productivo según las necesidades del cliente.

**FOTO**




**Figura 01: Formación 16 de marzo. Fuente Galaxy A21s**

**Fecha:** 06 de abril de 2026

**Competencia:** Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.

**Resultado de Aprendizaje:** **RAP 1.** Construir la base de datos según requerimientos del cliente.

Actividad: Investigar los conceptos básicos de una base de datos.

**Actividad realizada:** Conceptualización de modelo relacional, entidades, campos, llaves para SQL, por medio de un trabajo de consulta.

**FOTO**




**Figura 02: Formación 06 de marzo. Fuente Galaxy A21s**

**Fecha: 06** de abril de 2026

**Competencia:** Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.

**Resultado de Aprendizaje: RAP 1.** Construir la base de datos según requerimientos del cliente.

Actividad: Investigar los conceptos básicos de una base de datos.

**Actividad realizada:** Conceptualización de modelo relacional, entidades, campos, llaves para SQL, por medio de un trabajo de consulta.

**FOTO**




**Figura 03: Formación 06 de abril. Fuente Galaxy A21s**

**Fecha: 13** de abril de 2026

**Competencia:** Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.

**Resultado de Aprendizaje: RAP 1.** Construir la base de datos según requerimientos del cliente.

Actividad: Investigar los conceptos básicos de una base de datos.

**Actividad realizada:** Definición de datos ddl: creación de bases de datos. Creación de tablas, modificación de la estructura de una tabla, instalación del gestor de base de datos XAMPP para la realización de las tablas MYSQL del Proyecto Productivo.

**FOTO**




**Figura 04: Formación 06 de abril. Fuente Galaxy A21s**

**Fecha: 13** de abril de 2026

**Competencia:** Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.

**Resultado de Aprendizaje: RAP 1.** Construir la base de datos según requerimientos del cliente.

Actividad: Investigar los conceptos básicos de una base de datos.

**Actividad realizada:** Definición de datos ddl: creación de bases de datos. Creación de tablas, modificación de la estructura de una tabla, instalación del gestor de base de datos XAMPP para la realización de las tablas MYSQL del Proyecto Productivo.




**FOTO**

**Figura 05: Formación 06 de abril. Fuente Galaxy A21s**