

Elio Humberto Hinojosa  
Tufiño E1-583 y Carapungo.  
Conjunto Las Camelias,  
local LC1.

Telf: +593.9 8114 7302

[www.eknowing-bm.com](http://www.eknowing-bm.com)



## INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

### BI CAPACITACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE SOLUCION TECNOLOGICA.

Al finalizar el curso el participante estará en condiciones de manejar los conceptos involucrados en inteligencia de negocios, manejar las herramientas del sistema desarrollado y realizar un ejercicio completo desde la generación de datos, hasta el reportaje y presentación, conforme los lineamientos aprendidos.

Duración: 20 horas

Días: 1 semana / 4 horas diarias

Estilo: presencial.

Ing. Renato Villacrés E.

e-mail: [info@eknowing-bm.com](mailto:info@eknowing-bm.com)

[www.eknowing-bm.com](http://www.eknowing-bm.com)

Cel. 0981147302

**Dirigido a:**

Funcionarios de Sistemas, con conocimientos en Base de Datos y Programación.

**Modalidad:**

Presencial, 20 horas de capacitación en las propias instalaciones de la entidad, se requiere un proyector y una pizarra líquida.

**Horario:**

A definir, o una mañana o una tarde completa.

**Requisitos:**

No es requerido ningún requisito técnico especial, sin embargo, se requiere cierta familiarización respecto a BDD y Programación.

**Temario**

- 1 Introducción
- 2 Elementos de un BI
- 3 Data Warehouse DWH
  - 3.1 Diseño del Modelo de Datos (SQL Power Architect)
  - 3.2 Implementación del DWH en Postgres
  - 3.3 Administración del DWH
- 4 Extracción, Transformación, y Carga (ETL)
  - 4.1 Población del DWH
  - 4.2 Perfilamiento de los Datos (SQL Power Architect)
  - 4.3 Afinamiento del DWH
- 5 Inteligencia de Negocios (Business Intelligence BI)
  - 5.1 Diseño del cubo de Información (Schema Workbench)
  - 5.2 Conexión con el DWH, y el cubo de información
  - 5.3 Implementación de la solución de BI (Apache Tomcat)
  - 5.4 Afinamiento del cubo de información
- 6 Distribución de la información
  - 6.1 Implementación de Perfiles de Usuario
  - 6.2 Implementación de Cuentas de Usuario
- 7 Ejemplos
  - 7.1 Implementación de posibles ejemplos (cuentas de ahorro, Depósitos a plazo fijo, Saldo cuentas de ahorro, Saldo plazo fijo)