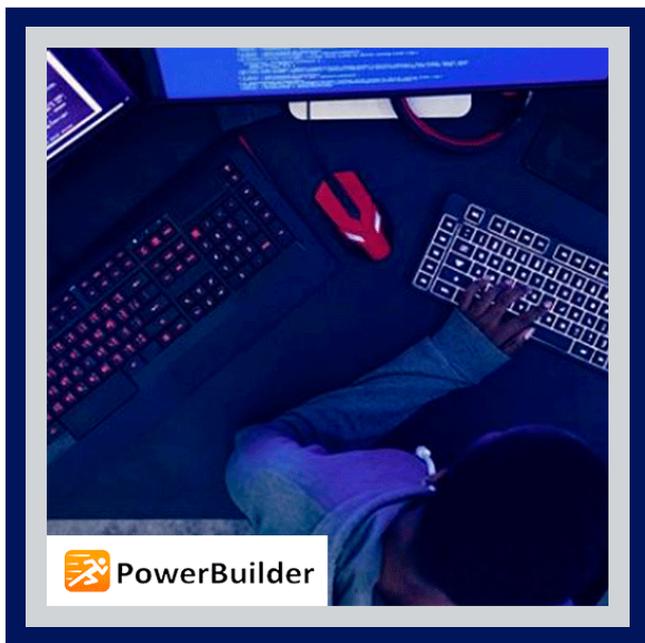


# PowerBuilder Nivel II

Código: POW-102

**Propuesta de Valor:** DESARROLLO - PROGRAMACIÓN - METODOLOGÍAS

**Duración:** 20 Horas



El Enfoque de este curso es brindar a los estudiantes los conocimientos , herramientas y las habilidades necesarias para crear aplicaciones de acceso a datos para cualquier base de datos compatible con PowerBuilder, la creación de bibliotecas de objetos comunes aplicables a cualquier aplicación, la creación de componentes COM, el uso de Jaguar en un entorno distribuido. Finalmente se presentan los conceptos para la construcción de aplicaciones distribuidas en múltiples capas implementadas a través de un navegador Internet, el uso de objetos COM, servidores de aplicaciones y servidores de Datos.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



## AUDIENCIA

- Desarrolladores de aplicaciones que desean conocer la gestión de aplicaciones cliente/servidor y PowerBuilder.



## PRE REQUISITOS

- Se recomienda este curso a los profesionales en desarrollo PowerBuilder que hayan cursado previamente el curso POW-101: PowerBuilder Nivel I o bien poseer conocimientos y experiencia equivalentes



## OBJETIVOS

- Manejo y desarrollo avanzado de eventos.
- Manejo avanzado de objetos de usuarios
- Creacion de una aplicacion compleja usando clases de usuario
- Manejo masivo y migracion de datos en powerbuilder
- Conceptos sobre la tecnologia de multiples capas
- Jaguar



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE



## CONTENIDO

### 1. MANEJO Y DESARROLLO AVANZADO DE EVENTOS

#### 1.1. EVENTOS ESTÁTICOS

#### 1.2. EVENTOS DINÁMICOS

### 2. MANEJO AVANZADO DE OBJETOS DE USUARIOS

#### 2.1. MANEJO DE LOS OBJETOS DE USUARIO ESTANDAR VISUALES

#### 2.2. MANEJO DE LOS OBJETOS ESTANDAR NO VISUALES

#### 2.3. MANEJO DE LAS CLASES DE USUARIO

### 3. CREACIÓN DE UNA APLICACIÓN COMPLEJA USANDO CLASES DE USUARIO

### 4. MANEJO MASIVO Y MIGRACIÓN DE DATOS EN POWERBUILDER

#### 4.1. OBJETO DATAPIPELINE

#### 4.2. CREACIÓN DE UNA APLICACIÓN USANDO DATAPIPES

### 5. CONCEPTOS SOBRE LA TECNOLOGÍA DE MÚLTIPLES CAPAS

#### 5.1. ARQUITECTURA CLIENTE / SERVIDOR (2 CAPAS)

#### 5.2. ARQUITECTURA N CAPAS

#### 5.3. WEB

### 6. JAGUAR

#### 6.1. ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR DE APLICACIONES JAGUAR

### 7. MANEJO DE COMPONENTES

#### 7.1. JAGUAR

#### 7.2. COM

#### 7.3. MANEJO DE OBJETOS PROXY Y CONNECTION

#### 7.4. JAGUAR SERVER

#### 7.5. MTS

#### 7.6. DEPURACIÓN REMOTA

### 8. CONSTRUCCIÓN DE UNA APLICACIÓN DISTRIBUIDA

### 9. APLICACIONES WEB CON POWERBUILDER

#### 9.1. WEB DATAWINDOW

## ★★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, el participante será capaz de crear aplicaciones de acceso a datos a través de con PowerBuilder.