

# Uso del Objeto Datawindow

## ***Nivel Avanzado***

### **Descripción**

Este curso cubre la más importante tecnología utilizada en PowerBuilder - el DataWindow. El curso detalla cómo acceder y modificar propiedades del objeto DataWindow, cómo manejar asuntos transaccionales y de concurrencia y la creación dinámica de DataWindow, entre otros aspectos. El curso cubre temas como:

- Características básicas y avanzadas de los DataWindows.
- Manipulación de errores en DataWindows
- Validación de datos utilizando DataWindows

Este curso se enfoca específicamente en el uso del DataWindow. Los usuarios de PowerBuilder aprenderán cómo usar el DataWindow para simplificar el acceso, manipulación y presentación de datos dentro de aplicaciones construidas con Power Builder. El curso cubre temas como:

- Repaso de las propiedades del DataWindow
- Modificación y consulta de datos
- Validación de datos
- Manipulación de transacciones y errores
- DataWindows dinámicos

### **Objetivos**

Al completar el curso, los estudiantes deberán ser capaces de:

- Manipular las propiedades y el comportamiento del DataWindow
- Modificar las propiedades del DataWindow
- Usar conjuntos compartidos de resultados
- Implementar técnicas de manejo de errores
- Usar técnicas para manipular transacciones
- Crear DataWindows dinámicamente

## **Audiencia**

Desarrolladores de aplicaciones, directores de proyectos y consultores con experiencia previa en PowerBuilder.

## **Pre-requisitos**

Haber completado el curso Básico de Builder

## **Duración**

El curso tiene una duración de 20 horas.

## **Temas del Curso**

- Recordando el DataWindow Control y sus propiedades
- Recordando el DataWindow Object
- Compartiendo datos usando DataStores
- Actualizando Datos
- Accesando Datos
- Accesando Propiedades
- Manejo de Errores en los DataWindows
- Validación de Datos
- Manejo de Transacciones
- Creando DataWindows Dinámicamente
- Técnicas de reportes

## **Metodología**

Teoría y Demostraciones prácticas 12 horas.

Ejercicios y acompañamiento a dudas y corrección en clase de los ejercicios propuestos 8 Horas