

Syllabus

PowerBuilder
redefinir

PowerBuilder Developer PBDV17

www.techeraperu.com
cursos@techeraperu.com

 **TechEra**

Curso de PowerBuilder Developer v17

Desarrolle y despliegue aplicaciones cliente/servidor de la manera más fácil con PowerBuilder 2017, en el presente curso podrá aprender todas las propiedades de la herramienta a fin de desarrollar aplicaciones, como los objetos, controles, eventos y funciones.

Contenido:

- **Asociación con el ambiente de desarrollo en PowerBuilder**
 - Introducción y demostración de la interfaz PowerBuilder 2017
- **Creación de las Librerías de Desarrollo**
 - Crear las librerías para las clases principales, Crear las librerías para la aplicación
- **Creación de las clases principales**
 - Objeto window ancestro, Objeto menú ancestro, Asignación de eventos y funciones generales, Programación de los objetos
- **Creación de las subclases principales**
 - Objeto window MDI para las aplicaciones principales
 - Objeto window mantenimiento, cabecera/detalle, para impresión, para búsqueda de datos, para ingreso de usuario y clave, Objeto menú para la aplicación general, Objeto menú para las ventanas de procesos, para las impresiones, Asignación de controles y eventos necesarios
- **Creación de la aplicación principal de powerbuilder**
 - Crear un objeto application , Heredar del Objeto window MDI, Heredar del Objeto menú ancestro, Asociando el objeto window MDI con el objeto menú
 - Programar el objeto application
- **Creación del objeto Login**
 - Heredar una subclase del objeto Login
 - Programar los eventos y funciones necesarios
- **Creación de la Base de datos y objeto**
 - Definición de la base de datos
 - Creación de las tablas y Creación de un profile de datos
- **Creación y programación del objeto mantenimiento**
 - Crear y programar los eventos y funciones necesarios
 - Asignación del menú de procesos
 - Heredar un mantenimiento, Crear un datawindow para una tabla
 - Asociar los objetos necesarios
 - Asociar el mantenimiento creado con la aplicación principal
- **Crear el objeto búsqueda**
 - Programar los eventos y funciones necesarios
- **Crear el objeto Impresión**
 - Programar los eventos y funciones necesarios
 - Asociación del objeto menú de impresión
- **Creación y programación del objeto Cabecera Detalle**
 - Crear y programar los eventos y funciones necesarios
 - Asignación del menú de procesos, Heredar una subclase del Cabecera Detalle, Crear un datawindow para la cabecera y el detalle desde dos tablas
 - Asociar el mantenimiento creado con la aplicación principal
- **Creación de controles avanzados**
 - Definición de los controles avanzados
 - Asignación de controles avanzados a los procesos creados
- **Creación de store procedure y cursos a los procesos**
 - Asignación de store procedure y cursores a los procesos
- **Opciones Adicionales**
 - Depuración de una aplicación y Recomendaciones para el Desarrollo
- **Creación de Ejecutable**
 - Puesta en producción de una aplicación y librerías de PowerBuilder

Pre-requisitos:

- Conocimientos básicos de un sistema operativo
- Familiarizado con Structured Query Language (SQL) y conceptos de base de datos relacional
- Experiencia en un lenguaje de programación
- Familiarizado con un GUI (Interfaz Gráfica de Usuario)

Audiencia:

Desarrolladores de aplicaciones que desean usar el PowerBuilder para construir, desplegar, depurar aplicaciones empresariales robustas.

Duración:

El curso tiene una duración de 24 horas.

Datos de Inscripción

Bco. de Crédito: Cta.Cte. 193-1594094-1-68 Dólares y Cta.Cte.: 193-1868425-0-78 Soles
Teléfonos: (511) 628-0914 y (511) 628-0915
Correo: cursos@techeraperu.com
Consultas en línea: ventastechera@outlook.com (Messenger)

Lugar de Capacitación:

Instalaciones de TechEra calle Las Camelias 877 Of. 201, San Isidro, Lima Perú o en las instalaciones del cliente.

Instructor:

- Certificado en PowerBuilder Professional.
- Consultor y Asesor de Desarrollo de Aplicaciones con PowerBuilder
- Conferencista Internacional sobre las herramientas de desarrollo PowerBuilder y productos Appeon.
- Capacitado constantemente en los EE.UU en herramientas de Desarrollo PowerBuilder y demás Productos.
- Participante constante de los TechWave realizados en los EE.UU.
- 20 años de experiencia en desarrollo con la herramienta PowerBuilder.
- Autor de los libros Aplicaciones Distribuidas con PowerBuilder 9.0, Cooking with PowerBuilder 11 y PowerBuilder 11 Avanzado.

Otros Beneficios:

- Tener información actualizada sobre lo que ofrece y ofrecerá PowerBuilder.(información proporcionada por los Ingenieros de PowerBuilder de Appeon Inc.)
- Recibir información de consultores Internacionales dedicados al desarrollo e Investigación de PowerBuilder y productos Appeon.
- Recibir información sobre lo último en tecnologías de Appeon Inc. sobre PowerBuilder
- Certificado a nombre de la empresa TechEra.