

Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas con PowerBuilder

Código: POW-104

Propuesta de Valor: DESARROLLO - PROGRAMACIÓN - METODOLOGÍAS

Duración: 40 Horas



En este curso el estudiante obtendrá los conocimientos y herramientas que le permitirán realizar aplicaciones distribuidas en PowerBuilder para desarrollar aplicaciones Windows cliente/servidor, utilizando PowerBuilder de Sybase. El nivel hace énfasis en técnicas de programación orientada a objetos y presenta a los objetos y eventos de usuario. Se utilizan los painters de PowerBuilder y el lenguaje PowerScript para construir ventanas, menús de aplicaciones distribuidas.



AUDIENCIA

- Este nivel está diseñado para desarrolladores de aplicaciones que ya tienen base en PowerBuilder y deseen profundizar sus conocimientos.



PRE REQUISITOS

- Tener conocimientos significativos de sistemas operativos Windows, SQL y algún lenguaje procedimental, como C, Pascal o BASIC.
- Haber tomado el Curso de POW-101: PowerBuilder Nivel I.



OBJETIVOS

- Introducción al desarrollo de aplicaciones.
- Aplicaciones distribuidas.
- El servidor de aplicaciones easerver.
- Componentes de powerbuilder.
- Sincronización de los data windows.
- Transacciones con el easerver.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.
-

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE APLICACIONES
 2. APLICACIONES DISTRIBUIDAS
 3. EL NUEVO AMBIENTE DE POWERBUILDER
 4. EL SERVIDOR DE APLICACIONES EASERVER
 5. COMPONENTES DE POWERBUILDER
 6. EL CICLO DE VIDA DE LOS COMPONENTES
 7. EL CONNECTION CACHE Y EL ACCESO A LA BASE DE DATOS
 8. SINCRONIZACIÓN DE LOS DATA WINDOWS
 9. TRANSACCIONES CON EL EASERVER
 10. TIPOS DE COMPONENTES
 11. ACENSANDO DESDE UN CLIENTE HTML A LOS COMPONENTES
 12. WEB DATAWINDOW
-

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, el participante será capaz de crear desarrollar aplicaciones distribuidas cliente/servidor, utilizando PowerBuilder de Sybase.