

QUERY/400 EN ISERIES

Actualizado a V5R4

CONTENIDO:

- *Conceptualización de la base de datos relacional para el iSeries, usando el modelo entidad relación.*
- *Revisión del modelo relacional a través del SQL (IDDU) usando el método género/diferencia para dar nombres a los campos/columnas.*
- *Consideraciones en la construcción de Query para extracción de datos de un solo archivo.*
- *Consideraciones en la construcción de Query para extracción de datos de más de un archivo.*
- *Consideraciones en la construcción de Query para extracción de datos usando las funciones estadísticas.*
- *Consideraciones en la construcción de Query para ejecutar varios listados sobre el mismo archivo o grupos de archivos.*
- *Consideraciones en la construcción de Query para uso por impresora y para archivos de resultados.*
- *Inclusión de los “Querys” en el procesador de textos, menús y en el procesador por lotes.*
- *Empleo de criterios de selección en forma dinámica para ejecutar varias consultas sin cambiar los criterios establecidos cuando éstas se ejecutan con cierta frecuencia.*
- *Pautas para la optimización del uso de la herramienta y otros relacionados (Monitoreo de Base de datos, Consejero de optimización, ejecución en procesadores paralelos)*

AL FINAL DEL CURSO CADA ALUMNO PODRÁ:

- *Extraer datos de un modelo de 4 archivos usando los métodos ofrecidos de unión.*
- *Usar el Query como una herramienta para la extracción sin necesidad de usar programación.*
- *Seleccionar registros en forma dinámica por pantalla, impresora y archivo de resultados.*
- *Consultar uno o varios archivos, vistas y/o archivos resultantes (archivos producidos por Query).*
- *Cambiar el orden de clasificación del juego de caracteres para necesidades específicas y dar formato a las salidas.*