



Curso: Administración de Bases de Datos DB2

Año 2008

Organizan Depto. de Ingeniería en Sistemas de Información y Cátedra Gestión de Datos

Instructor: Gustavo Ruiz – Certificado por IBM en DB2

Cronograma del curso:

Día	Horario	Actividad
Lunes 7 de abril	19:00 a 22:00 hs	<i>Capacitación</i>
Miércoles 9 de abril	19:00 a 22:00 hs	<i>Capacitación</i>
Jueves 10 de abril	19:00 a 22:00 hs	<i>Capacitación</i>
Lunes 14 de abril	19:00 a 22:00 hs	<i>Capacitación</i>
Miércoles 16 de abril	19:00 a 22:00 hs	<i>Capacitación</i>
Jueves 17 de abril	19:00 a 22:00 hs	<i>Capacitación</i>
Lunes 21 de abril	19:00 a 22:00 hs	<i>Revisión</i>
Jueves 24 de abril	19:00 a 22:00 hs	<i>Evaluación final</i>

La capacitación teórica y práctica se realizará en el laboratorio de IBM. Se otorgará Certificado de Aprobación de la Calificación Profesional DM041 (expedida por IBM) a quienes cumplan con evaluación final.

Costo: \$120.- se entrega material generado por el instructor.

Lugar de pago: Atecor

Dirigido a: docentes, graduados y alumnos que por lo menos tengan REGULAR Gestión de Datos (control de libreta al inscribirse).

INSCRIPCIONES: Departamento de Ing. en Sistemas de Información

Lunes a viernes de 9:00 a 22:00 hs. – Presentar bono Atecor



Curso: Administración de Bases de Datos DB2

Año 2008

DM041 – Administración de Bases de Datos DB2

Visión general de las características principales del producto y brindar además, detalles de aquellos aspectos fundamentales relacionados a la Administración de Base de Datos con IBM DB2®. Conjuntamente la intención es ofrecer una guía para realizar el examen de calificación profesional DM041.

Objetivos

Finalizado el curso debe haber aprendido:

- Diferencias entre las distintas versiones de DB2 y los distintos productos disponibles de DB2.
- Herramientas incluidas en DB2
- Como utilizar el Centro de Control para administrar sistemas de información, instancias de DB2, bases de datos de DB2 y objetos de la base de datos.
- Identificar los Requisitos necesarios de Hardware y Software para instalar los productos DB2.
- Determinar los tipos de almacenamientos, físicos y lógicos, necesarios para la implementación de productos DB2.
- Identificación de Contenedores, Espacios de Tablas y Extent.
- Administrar usuarios en bases de datos DB2. Esquemas de seguridad, niveles de accesos, seguridad integrada del sistema operativo.
- Administrar Copias de Seguridad: Backup / Restore y Data Recovery Tools.
- Administrar los servicios principales de la base de datos: DAS –DB2 Administration Server, servicios de comunicación, monitoreos, agenda de procesos.
- Conocer los comandos más utilizados desde la línea de comandos de DB2 –db2 clp: procesador de línea de comandos db2. Como conectarse y realizar las tareas más frecuentes en sistemas DB2.
- Conocer los aspectos más importantes de las conectividades entre sistemas DB2 sobre Linux y DB2 sobre Windows. Principales diferencias entre las configuraciones de los sistemas operativos, formas de comunicación, requerimientos.