

GRUPO ASESOR EN INFORMATICA, S.A.

Le invita al Curso – Taller

“Administración, Mantenimiento, Afinamiento y Alta Disponibilidad en Bases de Datos SQL Server 2008”



PROPOSITO

El presente Curso – Taller tiene el propósito de dotar de conocimientos y desarrollar habilidades entre los participantes en la administración, mantenimiento, afinamiento, alta disponibilidad y el uso de herramientas tecnológicas que le permitan analizar y presentar datos para el desarrollo de estrategias de negocios, facilitando la toma de decisiones; con SQL Server 2008; de forma que le permita a la organización el máximo aprovechamiento de estos cursos en pro de una adecuada administración, disposición y generación de datos para la oportuna toma de decisiones.

CONTENIDO GENERAL

Módulo 1: Implementación y Mantenimiento

A. Implementación de SQL Server 2008

B. Mantenimiento de SQL Server 2008

Módulo 2: Afinamiento y Optimización de Bases de Datos

- Medición del rendimiento de la base de datos
- Optimización del diseño físico de la base de datos
- Optimización de Consultas
- Refactorización de cursores en consultas
- Optimización de la estrategia de indexación
- Gestión de la Simultaneidad

Módulo 3: Mantenimiento de SQL Server 2008

- Selección de la solución apropiada
- Diseño de una solución de Cluster
- Diseño de políticas de una solución de almacenamiento de alta disponibilidad
- Diseño de una solución de Log Shipping
- Diseño de una solución de database mirroring
- Diseño de una solución de alta disponibilidad basada en replicación
- Combinar tecnologías de alta disponibilidad
- Documentar y testear una solución de alta disponibilidad

Módulo 4: Implementación y Mantenimiento de Integration Services: Algunos de los temas a tratar son:

- Desarrollando Soluciones de Integration Services
- Implementando flujos de control, flujos de datos (Data Flow), aplicaciones de registro
- Depuración y tratamiento de errores

Módulo 5: Implementación y Mantenimiento de Reporting Services: Alguno de los temas a tratar son:

- Creación de Informes básicos
- Mejora de los Informes básicos
- Manipulación de datos conjuntos
- Usando modelos de Reportes
- Publicación y Ejecución de Reportes
- Usando subcripciones para distribuir reportes
- Administrar y Programar Reporting Services

Módulo 6: Implementación y Mantenimiento de Analysis Services: Algunos de los temas a tratar son:

- Introducción a Analysis Services
- Creando soluciones de análisis multidimensionales
- Trabajando con cubos y dimensiones
- Trabajando con medidas y grupos de medidas
- Mantenimiento de una Solución Multidimensional
- Introducción a la minería de datos

DURACION, FECHAS Y HORARIO: Este curso – taller tiene una duración de ciento cuarenta (140) horas, distribuidas en sesiones de cuatro (4) horas diarias; impartándose en la modalidad abierta, Del 22 de Junio al 19 de Octubre; Martes y Jueves de 8:00 a 12:00 md. *(Apertura sujeta al cupo mínimo)*

INVERSION: La inversión en este curso – taller es de Un millón ochocientos ochenta y cinco mil colones exactos (¢1,885.000,00) por persona. Incluye: Instrucción, Manual por Módulo, Certificado de Participación y Refrigerio.

INSTRUCTOR: Ing. Germán Masis Masís, Profesional Certificado en SQL Server 2008.

LUGAR: Instalaciones de Grupo Asesor en Informática, S.A., ubicadas del Indoor Club carretera a Curridabat, 100 mtrs Sur y 75 mtrs Oeste. Urbanización La Napolera.

INSCRIPCIONES: Remitir Formulario de Inscripción y Orden de Compra al fax. 22837640.

Para cualquier consulta, contáctese con Lisseth Juárez, Ejecutiva de Cuenta, al Teléfono: 22837541 ext. 112, o al e-mail: ljuarez@grupoasesor.net