



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Implementación dunha base de datos en SQL Server 2005

GRUPO: Dpto. de Informática

ÁREA: Tecnoloxías da información e comunicación (TIC)

CUALIFICACIÓN:	ASISTENCIA	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	20
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2009
MOD.IMPARTICIÓN:	TELEFORMACIÓN	TIPOLOXÍA:	XERAL	EDICIÓNS:	1

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

Proporcionar aos asistentes os coñecementos e habilidades necesarias para a implementación dunha base de datos Microsoft SQL Server 2005. No curso estúdase como utilizar as características do produto SQL Server 2005, así como as ferramentas relacionadas coa implementación dunha base de datos.

DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da Xunta de Galicia.

PROGRAMA

- Creación dunha base de datos e arquivos de bases de datos
Como crear bases de datos, grupos de arquivo, esquemas e snapshots.
- Creación de tipos de datos e táboas
Creación de tipos de datos, táboas e táboas particionadas.
- Utilización de XML
Como utilizar a cláusula FOR XML e a función OPENXML. Como utilizar o tipo de dato XML e os métodos.
- Creación e sintonización de índices
Como planificar, crear e optimizar índices. Creación de índices XML.
- Implementación de integración de datos
Como implementar disparadores e esquemas XML.
- Creación de vistas
Introdución ás vistas. Como crear vistas. Xestión de vistas. Optimización do rendemento con vistas.
- Creación de procedementos de almacenado e funcións
Como crear procedementos almacenados e funcións. Creación de procedementos almacenados parametrizar. Xestión de erros.
- Implementación de códigos xestionados na base de datos
Como implementar obxectos xestionados de bases de datos. Introdución a SQL Server Common Language Runtime.
- Utilización de Service Broker
Como construír unha solución baseada en mensaxes con Service Broker. Creación de obxectos Service Broker. Envío e recepción de mensaxes.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Xerais da EGAP.

3. DATOS EDICIÓN

SANTIAGO

LOCALIDADE: TELEFORMACIÓN

INICIO / FIN: 04/05/2009 a 19/05/2009

NUM. PRAZAS: 10

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME:

DOCENTES NOMEADOS

NON HAI INFORMACIÓN DISPOÑIBLE