

# 1 Discos Básicos e Discos Dinámicos en Windows XP e 2003 Server

## 1.1 Sumario

- 1 Discos Básicos
- 2 Discos Dinámicos
  - ◆ 2.1 Introducción
  - ◆ 2.2 Práctica

## 1.2 Discos Básicos

**Discos Básicos:** O disco pódese dividir en **Particións** MBR ou GPT.

## 1.3 Discos Dinámicos

### 1.3.1 Introducción

**Discos Dinámicos:** Agora o disco divídese en Volumes.

- ◆ **Volume Simple:** Un ou varios anacos dun so disco duro.
- ◆ **Volume Distribuído:** Varios anacos de varios discos duros:  $\geq 2$  e  $< 32$  Discos.  
Énchense secuencialmente.
- ◆ **Volume Seccionado:** Varios anacos iguais de varios discos duros:  $\geq 2$  e  $< 32$  Discos.  
Os datos divídense en Bandas de 64 KB (RAID 0).  
Non se pode facer coa do Sistema Operativo.  
Non é extensible.
- ◆ **Volume Reflectidos** (So W2003 Server): Espellos de anacos iguais de dous discos.  
*Mirroring* ou RAID 1 (Pódese facer coa do Sistema Operativo).  
Non é extensible.
- ◆ **Volumes RAID 5** (So W2003 Server):  $\geq 3$  Discos e  $< 32$  Discos.  
Non se pode facer có volume no que está instalado o Sistema Operativo.  
Non é extensible.

### 1.3.2 Práctica

- Discos dinámicos en Windows 2003 Server.
- Xestión de Boot.ini

-- Volver