



<b>Instituto Tecnológico Argentino</b> <b>Técnico en Hardware de PC</b>	
Plan THP2A03B	Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual
Tema: Instalación de Windows XP	Clase N°: 13
	Archivo: GLO2A03BTHP0113.doc
Fecha: 28/8/03	Versión: 1.1

### GLOSARIO CAPÍTULO 13

**Kernel:** Es la porción del sistema operativo que administra la memoria, los archivos y los periféricos, mantiene la hora y el día, lanza las aplicaciones y administra todos los recursos. Por eso también se lo denomina *núcleo* del sistema operativo.

**Sistema Operativo de 32 bits:** Es aquel sistema operativo que puede procesar 4 bytes (32 bits) por vez. Windows XP es un sistema operativo de 32 bits.

**Driver:** Es un componente de software que permite la comunicación entre la PC y un dispositivo de hardware. En la mayoría de los casos, el driver manipula al hardware con el objetivo de la transmitir datos a ese dispositivo específico. La versión del driver a utilizar siempre debe ser compatible con el sistema operativo.

**Plug and Play:** Principio de funcionamiento de configuración automática de dispositivos de hardware. Para funcionar correctamente, tanto el BIOS, el sistema operativo y el hardware mismo *deben* ser plug and play.