

MATRIZ DE CONTENIDOS PRUEBA Usos Educativos de TIC

N°	TÓPICOS	TEMAS	N° ítems
1	Administración de Recursos TIC en Educación	Conocimiento actualizado de oferta tecnológica educativa Diseño e implementación de Centros de Recursos Tecnológicos para IIEE Conocimiento de enfoques pedagógicos para el uso de TIC en el aula y en laboratorios	3
2	Evaluación de hardware y software para uso educativo	Configuración de computadores: desktop, laptop, netbook. Conocimiento y utilización de dispositivos externos: proyectores, impresoras multifuncionales, scanner, interfaces, etc. Conocimiento y utilización de equipo de laboratorio integrado a centros de recursos tecnológicos: Sensores, experimentos, etc. Conocimiento y utilización de equipo de control automatizado, robótica educativa y diseño automatizado para uso educativo. Conocimiento de aplicaciones educativas: Webquest, Sugar, Presentadores gráficos, Diseño de páginas web educativas. Conocimiento de HW y SW de uso específico para educación inclusiva (personas con discapacidades) Criterios de Evaluación de software para uso educativo.	3
3	Utilización Educativa de aplicaciones estándar integrada a los procesos de enseñanza aprendizaje en concordancia con el Diseño Curricular Nacional	Aplicaciones de procesador de texto Aplicaciones de hojas de cálculo Aplicaciones de presentadores gráficos Aplicaciones de bases de datos Aplicaciones de herramientas de publicación y fotografía digital Aplicaciones de software industrial y comercial Uso de redes sociales (Blogs/Chat/Twitter) y similares Uso de aplicaciones de realidad virtual (Second Life, etc.) Uso de aplicaciones para educación inclusiva (personas con discapacidades)	3
4	Administración de Internet en IIEE	Gestión del uso de Internet en la Escuela Conocimientos de prevención del uso inadecuado de Internet Conocimientos de herramientas de seguridad y protección para usuarios de Internet	1
			10