

NOTIFICACIÓN DE INTENCIÓN

Nº	Nombre CTN	Código PNTP	Título	Alcance	Necesidad			Contacto on la	
					Programa Estratégico	CTN	Partes interesadas	Contacto en la ONN	ICS
1	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP-ISO/IEC 22237-1	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructuras de centros de datos. Parte 1: Conceptos generales. 1ª Edición	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana: a) describe los principios generales para los centros de datos en los que se basan los requisitos de la serie ISO/IEC 22237; b) define los aspectos comunes de los centros de datos, incluida la terminología, los parámetros y los modelos de referencia (elementos funcionales y su alojamiento) que abordan tanto el tamaño como la complejidad de su finalidad prevista; c) describe aspectos generales de las instalaciones e infraestructuras necesarias para dar soporte a los centros de datos.		X			35.020 - Tecnología de la información (TI) en general
2	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP-ISO/IEC 22237-3	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructuras de centros de datos. Parte 3: Distribución de energía. 1ª Edición	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana aborda las fuentes de alimentación y la distribución de energía dentro de los centros de datos basándose en los criterios y clasificaciones de "disponibilidad", "seguridad física" y "habilitación de la eficiencia energética" de la norma ISO/IEC 22237-1.		X		VIIII (=IIAV/2F2	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general

Actualizado al 28 de junio 2023 Pág. 1 de 2



NOTIFICACIÓN DE INTENCIÓN

Nº	Nombre CTN	Código PNTP	Título	Alcance	Necesidad			Contacto en la	
					Programa Estratégico	CTN	Partes interesadas	ONN	ICS
3	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP-ISO/IEC 22237-4	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructuras de centros de datos. Parte 4: Control de ambiente. 1ª Edición	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana aborda el control de ambiente en los centros de datos basándose en los criterios y clasificaciones de "disponibilidad", "seguridad" y "habilitación de eficiencia energética" de la norma ISO/IEC 22237-1.		X			35.020 - Tecnología de la información (TI) en general
4	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP-ISO/IEC 30134-7	Tecnología de la información. Indicadores clave del rendimiento de centros de datos. Parte 7: Ratio de eficiencia de refrigeración (RCE). 1ª Edición	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica el ratio de eficiencia de refrigeración (RER) como un indicador clave de rendimiento (KPI) para cuantificar el uso eficiente de la energía para controlar la temperatura de los espacios dentro de un centro de datos (CD).		X		Yuri Guevara	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general 91.120.10 - Aislamiento térmico de edificios

Actualizado al 28 de junio 2023 Pág. 2 de 2