Comparativa entre la ISO 27001 y la Certificación ENS

		ISO/IEC 27001	Esquema Nacional de Seguridad (RD 311/2022)
1	**Autoridad responsable**	International Organization of Standardization (ISO)	Centro Criptológico Nacional (CCN)
2	**Naturaleza**	Estándar de seguridad internacional de seguridad	Marco estatal, derivado de la Ley 40/2015
3	**Carácter**	Adhesión voluntaria	Sujetos sometidos obligatoriamente
4	**Ámbito de aplicación**	Sistema de gestión de seguridad de la información de cualquier organización	Sistemas de información sector público Sistemas de información sector privado
5	**Función**	Confiabilidad ante terceros, evidenciando procesos para la seguridad de la información	Requisito legal para impulsar la protección de la información tratada y los servicios prestados por las entidades de su ámbito de aplicación
6	**Dimensiones**	Considera las tres dimensiones clásicas de seguridad: Disponibilidad, Integridad y Confidencialidad	Considera cinco dimensiones de seguridad: Disponibilidad, Integridad, Confidencialidad, Trazabilidad y Autenticidad
7	**Sistema de fuentes**	Mínimo Anexo A de la ISO N.º total de controles: 93	Mínimo Anexo II del Real Decreto N.º total de controles: 73
8	**Gestión de riesgos**	Se puede emplear cualquier metodología, pero se orienta hacia la metodología de la ISO 31000 Referencias en la ISO/IEC 27005	Se puede emplear cualquier metodología, pero se orienta hacia MAGERIT
9	**Modulación de las medidas**	Según contexto, partes interesadas y organización, conforme al análisis de riesgos	Determinadas entidades o sectores de actividad podrán implementar perfiles de cumplimiento específicos, con modulación de las medidas de seguridad
10	**Evidencia de cumplimiento o conformidad**	Mediante certificación, expedida por entidad de certificación acreditada, previa auditoría con resultado satisfactorio	Mediante declaración de conformidad legal, expedida por entidad de certificación acreditada, previa auditoría con resultado satisfactorio
11	**Ciclo de vigencia**	Ciclo de 3 años, sometido a un proceso de revisiones o seguimientos anuales, interno y externo	Ciclo de 2 años, sometido a un proceso de revisiones o seguimiento anual interno
12	**Referencias**	Cualquier marco de seguridad puede ser un marco de referencia	Existen Instrucciones, Abstract, Guías, y Buenas Prácticas. Cualquier marco de seguridad puede aportar mejoras al sistema
13	**Certificación**	Por medio de entidades acreditadas	Por medio de entidades acreditadas