

NORMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICAS

Fecha: 7 de febrero de 2018

Normas UNE de aplicación (traducidas)

| NORMA UNE-EN ISO | TITULO |
|-------------------------------|---|
| UNE-EN ISO 6709:2008/AC:2009 | Representación normalizada de localizaciones geográficas puntuales mediante coordenadas (ISO 6709:2008) |
| UNE-EN ISO 19101-1:2015 | Modelo de referencia. Parte 1: Fundamentos (ISO 19101:2014) |
| UNE-EN ISO 19105:2005 | Conformidad y pruebas (ISO 19105:2000) |
| UNE-EN ISO 19106:2008 | Perfiles. (ISO 19106:2004) |
| UNE-EN ISO 19108:2005 | Esquema temporal (ISO 19108:2002) |
| UNE-EN ISO 19108:2006/AC:2008 | Esquema temporal. (ISO 19108:2002/Cor 1:2006) |
| UNE-EN ISO 19109:2016 | Reglas para esquemas de aplicación (ISO 19109:2015) |
| UNE EN ISO 19110:2016 | Metodología para la catalogación de objetos geográficos (ISO 19110:2016) |
| UNE-EN ISO 19110:2006/A1:2011 | Metodología para la catalogación de fenómenos. Modificación 1 (ISO 19110:2005/AMD 1:2011) |
| UNE-EN ISO 19111:2009 | Sistemas de referencia espaciales por coordenadas (ISO 19111:2007) |
| UNE-EN ISO 19111-2:2012 | Sistemas de referencia espaciales por coordenadas. Parte 2. Suplemento para valores paramétricos (ISO 19111-2:2009) |
| UNE-EN ISO 19112:2005 | Sistemas de referencia espaciales por identificadores geográficos (ISO 19112:2003) |
| UNE-EN ISO 19115-1:2014 | Metadatos – Parte 1: Fundamentos (ISO 19115-1:2014) |
| UNE EN ISO 19115-2:2011 | Metadatos – Parte 2: Extensión para imágenes y datos malla (ISO 19115-2:2009) |
| UNE-EN ISO 19116:2008 | Servicios de posicionamiento (ISO 19116:2004) |
| UNE-EN ISO 19117:2014 | Representación (ISO 19117:2012) |
| UNE-EN ISO 19118:2009 | Codificación (ISO 19118:2005) |
| UNE-EN ISO 19119:2016 | Servicios (ISO 19119:2016) |
| UNE-EN ISO 19119:2007/A1:2011 | Servicios – Modificación 1: Extensiones del modelo de metadatos de servicio |
| UNE-EN ISO 19123:2008 | Esquema para la geometría y las funciones de coberturas. (ISO 19123:2005) |
| UNE EN ISO 19126:2010 | Registros y diccionarios conceptuales de fenómenos (ISO 19126:2009) |
| UNE-EN ISO 19128:2009 | Interfaz de servidor web de mapas (ISO 19128:2005) |
| UNE-EN ISO 19131:2009 | Especificaciones de producto de datos (ISO 19131:2007) |

| | |
|-------------------------------|---|
| UNE-EN ISO 19131:2009/A1 2011 | Especificaciones de producto de datos – Modificación 1: Requisitos relativos a la inclusión de un esquema de aplicación y un catálogo de fenómenos y al tratamiento de coberturas en un esquema de aplicación |
| UNE EN ISO 19132:2010 | Servicios Basados en la Localización – Modelo de referencia (ISO 19132:2007) |
| UNE-EN ISO 19133:2008 | Servicios basados en la localización. Seguimiento y navegación. (ISO 19133:2005) |
| UNE EN ISO 19134:2010 | Servicios basados en la localización - Enrutado y navegación multimodal (ISO 19134:2007) |
| UNE-EN ISO 19135-1:2016 | Procedimientos para el registro de ítems. (ISO 19135-1:2015) |
| UNE-EN ISO 19137:2009 | Perfil esencial del esquema espacial (ISO 19137:2007) |
| UNE-EN ISO19139:2011 | Metadatos – Implementación de esquemas XML (ISO/TS19139:2007) |
| UNE EN ISO 19141:2011 | Esquema para fenómenos en movimiento (ISO 19141:2008) |
| UNE-EN ISO 19142:2012 | Servicio Web de Fenómenos (ISO 19142:2010) |
| UNE-EN ISO 19143:2012 | Codificación de filtros (ISO 19143:2010) |
| UNE-EN ISO 19146:2011 | Vocabularios interdisciplinarios |
| UNE-EN ISO 19148:2012 | Referencia lineal (ISO 19148:2012) |
| UNE-EN ISO 19152:2013 | Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM) (ISO 19152:2012) |
| UNE-EN ISO 19156:2014 | Observaciones y mediciones (ISO 19156:2011) |
| UNE-EN ISO 19157:2014 | Calidad de datos (ISO 19157:2013) |
| UNE 148002:2016 | Metodología de evaluación de la exactitud posicional de la información geográfica |
| UNE 148004:2018 | Datos geográficos abiertos |

Normas ratificadas por AENOR (inglés)

| NORMA EN ISO | TITULO |
|-----------------------------|--|
| EN ISO 19107:2005 | Esquema espacial (ISO 19107:2003) (Ratificada por AENOR en diciembre de 2005) |
| EN ISO 19125-1:2006 | Acceso a estructuras simples. Parte 1: Arquitectura común (ISO 19125-1:2004) (Ratificada por AENOR en octubre de 2006) |
| EN ISO 19125-2:2006 | Acceso a estructuras simples. Parte 2: Opción SQL (ISO 19125-2:2004) (Ratificada por AENOR en octubre de 2006) |
| EN ISO 19136:2009 | Lenguaje de Marcado Geográfico (GML) (ISO 19136:2007) (Ratificada por AENOR en mayo de 2009) |
| EN ISO 19144-1:2012/AC:2012 | Sistemas de clasificación. Parte 1: Estructura del sistema de clasificación (Ratificada por AENOR en agosto de 2012) |