

Presto soporta OmniClass

Y otros estándares internacionales

14 de mayo de 2014

El uso de codificaciones normalizadas es imprescindible en entornos BIM para que sea posible el intercambio de información digital entre los diferentes agentes.

Presto incluye ahora la clasificación OmniClass, utilizada como referencia en numerosas organizaciones.

"El Sistema de Clasificación de Construcción OmniClass (conocido como OmniClass™ u OCCS) es un sistema de clasificación específico para la construcción. OmniClass es útil para muchas aplicaciones, como la organización de una biblioteca de materiales, la documentación de productos, información de proyectos o proporcionar una estructura de clasificación para cuadros de precios digitales. OmniClass incluye otros sistemas ya existentes como base de muchas de sus tablas: MasterFormat™ para las unidades de obra, Uniformat para los elementos y EPIC (Electronic Product Information Cooperación) para la estructuración de los productos."

www.omniclass.org

OmniClass dispone de 16.539 nodos, organizados en nueve capítulos relacionados con la construcción, cuyos dos primeros niveles pueden verse en el dorso de este documento:

- Tipos de edificios por su función
- Tipos de edificios por su forma
- Tipos de espacios por su función
- Tipos de espacios por su forma
- Componentes del edificio [Nuevo]
- Tareas de construcción [Nuevo]
- Productos
- Disciplinas
- Papeles de los agentes

El manual para la entrega de información de mediciones, QTO IDM, elaborado por el *Open Geospatial Consortium Inc.*, de la *buildingSMART alliance*, establece el uso de la codificación OmniClass en esos mismos apartados.

Otras codificaciones soportadas por Presto

- NTE Normas Tecnológicas de la Edificación
- CESMM4, Civil Engineering Standard Method of Measurement
- CSI MasterFormat 1995, 16 Divisiones
- CSI MasterFormat 2004 / 2011
- DIN 276 Cost groups | Groups de coût | Grupos de coste | Kostengruppen
- SN 506 511 Code des coût de construction | Codice dei costi di costruzione | Codice dei costi di costruzione | Baukostenplan Tiefbau
- UniClass
- UNIFORMAT II Bridges Elements / Building Elements
- Talo 2000

Más información sobre Presto en www.rib-software.es

OCCS2012	OmniClass	21-05 00 00	<i>Equipment and Furnishings</i>
11	Construction Entities by Function	21-06 00 00	<i>Special Construction and Demolition</i>
<i>11-11 00 00</i>	<i>Assembly Facility</i>	21-07 00 00	<i>Sitework</i>
<i>11-12 00 00</i>	<i>Education Facility</i>	22	Work Results
<i>11-13 00 00</i>	<i>Public Service Facility</i>	<i>22-01 00 00</i>	<i>General Requirements</i>
<i>11-14 00 00</i>	<i>Cultural Facility</i>	<i>22-02 00 00</i>	<i>Existing Conditions</i>
<i>11-15 00 00</i>	<i>Recreation Facility</i>	<i>22-03 00 00</i>	<i>Concrete</i>
<i>11-16 00 00</i>	<i>Housing Facility</i>	<i>22-04 00 00</i>	<i>Masonry</i>
<i>11-17 00 00</i>	<i>Retail Facility</i>	<i>22-05 00 00</i>	<i>Metals</i>
<i>11-21 00 00</i>	<i>Health Care Facility</i>	<i>22-06 00 00</i>	<i>Wood, Plastics, and Composites</i>
<i>11-23 00 00</i>	<i>Hospitality Facility</i>	<i>22-07 00 00</i>	<i>Thermal and Moisture Protection</i>
<i>11-25 00 00</i>	<i>Lodging Facility</i>	<i>22-08 00 00</i>	<i>Openings</i>
<i>11-27 00 00</i>	<i>Office Facility</i>	<i>22-09 00 00</i>	<i>Finishes</i>
<i>11-29 00 00</i>	<i>Research Facility</i>	<i>22-10 00 00</i>	<i>Specialties</i>
<i>11-35 00 00</i>	<i>Production Facility</i>	<i>22-11 00 00</i>	<i>Equipment</i>
<i>11-37 00 00</i>	<i>Storage Facility</i>	<i>22-12 00 00</i>	<i>Furnishings</i>
<i>11-41 00 00</i>	<i>Water Infrastructure Facility</i>	<i>22-13 00 00</i>	<i>Special Construction</i>
<i>11-42 00 00</i>	<i>Energy Infrastructure Facility</i>	<i>22-14 00 00</i>	<i>Conveying Equipment</i>
<i>11-43 00 00</i>	<i>Waste Infrastructure Facility</i>	<i>22-21 00 00</i>	<i>Fire Suppression</i>
<i>11-44 00 00</i>	<i>Information Infrastructure Facility</i>	<i>22-22 00 00</i>	<i>Plumbing</i>
<i>11-51 00 00</i>	<i>Transportation Facility</i>	<i>22-23 00 00</i>	<i>Heating, Ventilating, and Air-Conditioning (HVAC)</i>
<i>11-90 00 00</i>	<i>Mixed-Use Facility</i>	<i>22-25 00 00</i>	<i>Integrated Automation</i>
<i>11-95 00 00</i>	<i>Land</i>	<i>22-26 00 00</i>	<i>Electrical</i>
12	Construction Entities by Form	<i>22-27 00 00</i>	<i>Communications</i>
<i>12-11 00 00</i>	<i>Building</i>	<i>22-28 00 00</i>	<i>Electronic Safety and Security</i>
<i>12-14 00 00</i>	<i>Structure</i>	<i>22-31 00 00</i>	<i>Earthwork</i>
<i>12-17 00 00</i>	<i>Movable Structure</i>	<i>22-32 00 00</i>	<i>Exterior Improvements</i>
<i>12-21 00 00</i>	<i>Linear Form</i>	<i>22-33 00 00</i>	<i>Utilities</i>
<i>12-27 00 00</i>	<i>Construction Entity Grouping</i>	<i>22-34 00 00</i>	<i>Transportation</i>
13	Spaces by Function	<i>22-35 00 00</i>	<i>Waterway and Marine Construction</i>
<i>13-11 00 00</i>	<i>Space Planning Types</i>	<i>22-40 00 00</i>	<i>Process Integration</i>
<i>13-13 00 00</i>	<i>Void Areas</i>	<i>22-41 00 00</i>	<i>Material Processing and Handling Equipment</i>
<i>13-15 00 00</i>	<i>Wall Spaces</i>	<i>22-42 00 00</i>	<i>Process Heating, Cooling, and Drying Equipment</i>
<i>13-17 00 00</i>	<i>Encroachment Spaces</i>	<i>22-43 00 00</i>	<i>Process Gas & Liq. Handling, Purification, & Sto. Eq.</i>
<i>13-21 00 00</i>	<i>Parking Spaces</i>	<i>22-44 00 00</i>	<i>Pollution and Waste Control Equipment</i>
<i>13-23 00 00</i>	<i>Facility Service Spaces</i>	<i>22-45 00 00</i>	<i>Industry-Specific Manufacturing Equipment</i>
<i>13-25 00 00</i>	<i>Circulation Spaces</i>	<i>22-46 00 00</i>	<i>Water and Wastewater Equipment</i>
<i>13-31 00 00</i>	<i>Education and Training Spaces</i>	<i>22-48 00 00</i>	<i>Electrical Power Generation</i>
<i>13-33 00 00</i>	<i>Recreation Spaces</i>	23	Products
<i>13-35 00 00</i>	<i>Government Spaces</i>	<i>23-11 00 00</i>	<i>Site Products</i>
<i>13-37 00 00</i>	<i>Artistic Spaces</i>	<i>23-13 00 00</i>	<i>Structural and Exterior Enclosure Products</i>
<i>13-41 00 00</i>	<i>Museum Spaces</i>	<i>23-15 00 00</i>	<i>Interior and Finish Products</i>
<i>13-45 00 00</i>	<i>Library Spaces</i>	<i>23-17 00 00</i>	<i>Openings, Passages, and Protection Products</i>
<i>13-47 00 00</i>	<i>Spiritual Spaces</i>	<i>23-19 00 00</i>	<i>Specialty Products</i>
<i>13-49 00 00</i>	<i>Environmentally Controlled Spaces</i>	<i>23-21 00 00</i>	<i>Furnishings, Fixtures and Equipment Products</i>
<i>13-51 00 00</i>	<i>Healthcare Spaces</i>	<i>23-23 00 00</i>	<i>Conveying Systems and Material Handling Products</i>
<i>13-53 00 00</i>	<i>Laboratory Spaces</i>	<i>23-25 00 00</i>	<i>Medical and Laboratory Equipment</i>
<i>13-55 00 00</i>	<i>Commerce Activity Spaces</i>	<i>23-27 00 00</i>	<i>General Facility Services Products</i>
<i>13-57 00 00</i>	<i>Service Activity Spaces</i>	<i>23-29 00 00</i>	<i>Facility and Occupant Protection Products</i>
<i>13-59 00 00</i>	<i>Production, Fabrication, and Maint. Spaces</i>	<i>23-31 00 00</i>	<i>Plumbing Specific Products and Equipment</i>
<i>13-61 00 00</i>	<i>Protective Spaces</i>	<i>23-33 00 00</i>	<i>HVAC Specific Products and Equipment</i>
<i>13-63 00 00</i>	<i>Storage Spaces</i>	<i>23-35 00 00</i>	<i>Electrical and Lighting Specific Products and Eq.</i>
<i>13-65 00 00</i>	<i>Private Residential Spaces</i>	<i>23-37 00 00</i>	<i>Information and Comm. Specific Products and Eq.</i>
<i>13-67 00 00</i>	<i>Alternate Workplace</i>	<i>23-39 00 00</i>	<i>Utility and Transportation Products</i>
<i>13-69 00 00</i>	<i>Building Associated Spaces</i>	33	Disciplines
14	Spaces by Form	<i>33-11 00 00</i>	<i>Planning Disciplines</i>
<i>14-11 00 00</i>	<i>Fully Enclosed Spaces</i>	<i>33-21 00 00</i>	<i>Design Disciplines</i>
<i>14-14 00 00</i>	<i>Partially-Enclosed Spaces</i>	<i>33-23 00 00</i>	<i>Investigation Disciplines</i>
<i>14-17 00 00</i>	<i>Non-Enclosed Spaces</i>	<i>33-25 00 00</i>	<i>Project Management Disciplines</i>
<i>14-21 00 00</i>	<i>Covered Spaces</i>	<i>33-41 00 00</i>	<i>Construction Disciplines</i>
<i>14-24 00 00</i>	<i>Uncovered Spaces</i>	<i>33-55 00 00</i>	<i>Facility Use Disciplines</i>
<i>14-27 00 00</i>	<i>Combined Spaces</i>	<i>33-81 00 00</i>	<i>Support Disciplines</i>
<i>14-31 00 00</i>	<i>Space Design. to Facilitate Design & Constr.</i>	34	Organizational Roles
<i>14-34 00 00</i>	<i>Topographical Spaces</i>	<i>34-10 00 00</i>	<i>Entrepreneurial Roles</i>
<i>14-37 00 00</i>	<i>Legal and Geopolitical Space Designations</i>	<i>34-11 00 00</i>	<i>Management Roles</i>
21	Elements	<i>34-20 00 00</i>	<i>Development Roles</i>
<i>21-01 00 00</i>	<i>Substructure</i>	<i>34-35 00 00</i>	<i>Execution Roles</i>
<i>21-02 00 00</i>	<i>Shell</i>	<i>34-41 00 00</i>	<i>Utilization Roles</i>
<i>21-03 00 00</i>	<i>Interiors</i>	<i>34-55 00 00</i>	<i>Support Roles</i>
<i>21-04 00 00</i>	<i>Services</i>	<i>34-61 00 00</i>	<i>Group Roles</i>