

| Categoría  | Curso                                                                                                            | Duración | PDUs | Idioma                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------------------|
| <b>BIM</b> | BIM. Presentación de proyectos de obra civil e introducción a la gestión y mantenimiento con modelos BIM         | 20       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Entendiendo el formato IFC. BIM para todos                                                         | 1        | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Dynamo I                                                                                                    | 40       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Nube de datos en entorno BIM                                                                       | 1        | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - BIM. Principales problemas que generan retrasos en proyectos de construcción y sus recomendaciones | 1        | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Diseño y modelado de infraestructuras lineales                                                              | 40       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Prediseño de infraestructuras lineales                                                                      | 20       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Open BIM. Plan de ejecución BIM                                                                             | 20       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Entorno común de datos. CDE                                                                                 | 20       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Expansión de BIM                                                                                            | 20       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelado, cálculo e interoperabilidad Estructuras                                                           | 40       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Cómo trabajar desde inicio de la mano de un interiorista                                           | 1        | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelado, cálculo e interoperabilidad MEP                                                                   | 40       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Planificación, control de costes y certificaciones de obras hidráulicas con modelos BIM                     | 20       | 0    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Facilities Management                                                                                       | 20       | 0    | Español -                    |

| Categoría  | Curso                                                                                                       | Duración | PDU's | Idioma                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|
|            |                                                                                                             |          |       | Internacional (es)           |
| <b>BIM</b> | BIM. Gestión de la construcción                                                                             | 40       | 10    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Programación visual con Dynamo                                                                         | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Presupuestos y certificaciones                                                                         | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Gestión e interoperabilidad de proyectos BIM                                                           | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Implantación BIM y toma de datos en el sector de la construcción                                       | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Diseño y modelado de infraestructuras puntuales                                                        | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Posproceso en HEC-RAS. Salida de resultados                                                            | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Análisis y gestión de incidencias                                                                      | 20       | 5     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Coordinación BIM                                                                                       | 40       | 5     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelización 2D con IBER                                                                               | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. BIM en el negocio AEC                                                                                  | 20       | 5     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Estado actual de BIM en las Administraciones Públicas en España: La Comisión Interministerial | 1        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE). De SIG A BIM                                      | 1        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Instalación y configuración de Visual Studio para trabajar con Revit                          | 1        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Introducción y normativa BIM                                                                           | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Gestión de Modelos en                                                                                  | 20       | 0     | Español -                    |

| Categoría  | Curso                                                                       | Duración | PDU's | Idioma                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|
|            | Revit                                                                       |          |       | Internacional (es)           |
| <b>BIM</b> | Masterclass - El ecosistema CYPE y BIMserver.center                         | 1        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelos Tridimensionales. Características y funcionalidad              | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Gestión de proyectos BIM                                               | 40       | 10    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Retos BIM. Tipología de proyectos                                      | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. El proyecto de instalaciones en Revit                                  | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Terminología BIM                                                       | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Medición de modelos BIM                                       | 1        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Inmersión a BIM                                                        | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelización 1D con HEC-RAS                                            | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Ahorro de energía                                                      | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Urbanizaciones. Intersecciones. Glorietas y redes de servicios urbanos | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Revit Structures                                                       | 30       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Interacción BIM y SIG. Realidad virtual                                | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. El proyecto de arquitectura en Revit                                   | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelado de seguridad y salud                                          | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Cálculo de avenidas y cuencas con HEC-HMS                              | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Metodología BIM II. Revit, Navisworks y Civil 3D                            | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |

| Categoría  | Curso                                                                                                 | Duración | PDU's | Idioma                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|
| <b>BIM</b> | BIM. El proyecto de estructuras en Revit                                                              | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Interoperabilidad BIM                                                                            | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Flujo de trabajo de nube de puntos con Cloudworx para BIM                               | 1        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass - Nube de puntos                                                                          | 1        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Interoperabilidad BIM - GIS. Nubes de puntos para modelos BIM                                    | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Pre-proceso. Preparación de la Cartografía Mediante Sig                                          | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Captura y modelado de la realidad                                                                | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Licitaciones BIM. Requisitos del cliente. Planes de ejecución BIM para infraestructuras lineales | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Normativa BIM. Terminología BIM. Usos BIM para Infraestructuras Lineales (ISO 19650)             | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Conceptos sobre hidrología e hidráulica. Normativas de referencia                                | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. BIM para la planificación de obra                                                                | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Elementos de la metodología BIM                                                                  | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelado básico de arquitectura en Revit                                                         | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelado básico de estructuras en Revit                                                          | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Instalaciones y sostenibilidad                                                                   | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Herramientas avanzadas                                                                           | 40       | 0     | Español -                    |

| Categoría  | Curso                                                                                       | Duración | PDU's | Idioma                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|
|            |                                                                                             |          |       | Internacional (es)           |
| <b>BIM</b> | BIM. Visualización y habilidades de presentación                                            | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Modelos BIM en obra y modelado BIM de seguridad y salud                                     | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Revit API                                                                              | 70       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Diseño y automatización de procesos                                                    | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Modelado en BIM                                                                        | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Gestión de proyectos en BIM                                                                 | 40       | 40    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Masterclass- Marco teórico de la construcción digital: historia, proceso creativo y autoría | 1        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Introducción a la metodología BIM para diseño de interiores                            | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Interiorismo (teoría, práctica y metodología)                                          | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Revit Architecture I                                                                   | 65       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Revit Architecture III                                                                 | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Smart BIM                                                                                   | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Introducción a la hidrología e hidráulica con QGIS y Hec-RAS                           | 10       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM Obra lineal. Civil 3D                                                                   | 25       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM Obra lineal. Infracore 360                                                              | 25       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Sostenibilidad                                                                         | 10       | 0     | Español - Internacional (es) |
|            |                                                                                             |          |       |                              |

| Categoría  | Curso                                                                         | Duración | PDU's | Idioma                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|
| <b>BIM</b> | BIM. Explotación y mantenimiento                                              | 22       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Seguridad y evacuación                                                   | 10       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. OpenBuildings Designer Connect Edition                                   | 35       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM 360 DOCS                                                                  | 10       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM Revit MEP I - Instalaciones                                               | 25       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Navisworks II - Intercambio de información con software de planificación | 10       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Mediciones y presupuestos. Modelado y extracción de mediciones           | 5        | 5     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Mediciones y presupuestos. CYPE-OpenBIM                                  | 5        | 5     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Mediciones y presupuestos. Cost-It + Presto                              | 15       | 15    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Mediciones y presupuestos. TCQ                                           | 8        | 8     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Infraestructura digital para el trabajo colaborativo. BIM                     | 20       | 5     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Coordinación y control de Seguridad y salud                              | 10       | 5     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Introducción a Machine Learning en BIM                                        | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Common Data Enviroment Avanzado                                          | 8        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Navisworks I - Validación de modelos. Clash Detection                    | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Gestión de proyectos: LOD y BEP                                          | 16       | 8     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Teoría de la información                                                 | 22       | 0     | Español - Internacional (es) |
|            |                                                                               |          |       |                              |

| Categoría  | Curso                                                                      | Duración | PDU's | Idioma                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|
| <b>BIM</b> | Metodología BIM: Lean construction                                         | 20       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Modelado BIM Industrial                                                    | 35       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Revit Architecture II                                                 | 8        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Introducción a la Metodología BIM                                          | 14       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Tekla Structures I                                                    | 12       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Tekla Structures II                                                   | 8        | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Gestión, federación y coordinación de modelos. BCF con BIMcollab      | 30       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Introducción al BIM y a la Construcción Inteligente                        | 10       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | BIM. Fabricantes, familias y librerías. Creación y gestión                 | 28       | 14    | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Revit 2018. Modelización de edificios, Building Information Modeling (BIM) | 50       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Programación visual con Dynamo II                                          | 40       | 0     | Español - Internacional (es) |
| <b>BIM</b> | Dynamo aplicado a estructuras y MEP. Conexión Dynamo - Grasshopper         | 50       | 0     | Español - Internacional (es) |