

PROGRAMAS DE LOS CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN EN "TECNOLOGÍA, REHABILITACIÓN Y GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN

Premio Internacional AUIP a la Calidad (Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado)

BIM y GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO

Octubre a Febrero de: Se imparte los JUEVES de 16:00 a 21:00

Módulo	Profesores (Entidad)
<p>G1: BIM BUILDING INFORMATION MODELLING (47.5 h.): -Modelo Digital con Revit arquitectura. Básico -Documentación -Flujo de Exportación-importación. Colaboración y coordinación en la nube. -Renderizaciones</p> <p>Modelado Especialidad Estructural -Revit Estructura. Modelado de elementos verticales, horizontales Interoperabilidad con el software CYPE Ejercicio práctico con Cype Cad: Introducción al CYPE, Modelado básico y detalle armaduras Diseño paramétrico de estructuras (Rhino, Grasshopper, Karamba3D)</p> <p>Modelado Especialidad Instalaciones Interoperabilidad con el software CYPE-MEP Ejercicio práctico con Cype MEP: Introducción al CYPE MEP y Modelado básico.</p> <p>Ambiente de Trabajo BIM Situación BIM Nacional e Internacional. Comisiones BIM. Introducción al BIM Manager</p> <p>Interoperabilidad -IFC. Introducción. Servidores de Trabajo colaborativo Criterios de implantación BIM en la Empresa Organización de proyectos BIM Práctica de trabajo colaborativo</p> <p>Gestión Documental -Planificación Navisworks -Mediciones básicas, por conteo, superficies, materiales, etc -Medición desde tablas de planificación -Medición y Presupuesto con Presto -Interoperabilidad con Presto y Arquímedes (plugging)</p>	<p>César Carrasco (GTED-UC) Daniela Rojas (Arquitecto)</p> <p>Yohana Cabrecos (ACRON)</p> <p>Santiago Guerra Soto (ARENAS y Asoc.)</p> <p>Yohana Cabrecos (ACRON)</p> <p>Roberto González Astobia (BIM Iberica)</p> <p>BOD Arquitectura</p> <p>INGENIERÍA ZERO Martin Moral</p>
<p>G2: PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL PROCESO. DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS DIP-PMP (22.5 h): - Dirección Integrada de Proyecto. -Gestor de Proyectos Profesional PMP-PMI - Licitación de obras. - Gestión de obra. - Manual para el Jefe de Obra - Seguimiento y Control de obras por la Dirección Facultativa.</p>	<p>Miguel A. Sánchez (SGS Tecnos). Ricardo Montaraz Oceja (ICCP - PMP) Álvaro Puente (DASS). Luis Ruiz Buendía ARRUTI Guillermo López//Carlos Hoz (HOOL Consultores) Rafael Rodríguez R. (HERGOTECNON)</p>

(*) Opcionalmente: 6 horas de Taller de Cálculo de Estructuras e Instalaciones con Programas CYPE.