

Eloi Coloma Picó



Dr. Arquitecto.

Profesor de BIM y Modelado Paramétrico en la UPC.

Consultor de CAD, BIM i IT.

Director del Máster en BIM Management Steering en la UPC School.

Socio fundador y director de la empresa Coloma Armengol.

Socio fundador de buildingSMART Spanish Chapter.

Acreditado como BIM Manager, categoría Excellence, por la ACP.

Eloi Coloma Picó. Dr. Arquitecto. Profesor de la UPC. Especialista en BIM e Innovación.

Desde el año 1997 hasta el 2010, trabajé como arquitecto proyectista y director de obra. Siempre interesado por las tecnologías de la información aplicadas a la construcción, compaginé esta actividad con la consultoría técnica. Esto me llevó a impartir clases de Geometría, Modelado Paramétrico y BIM en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

En el año 2010 publiqué la tesis doctoral *"Tecnología BIM para el diseño arquitectónico"*. A partir de la cual he desarrollado varios trabajos sobre el tema y seminarios de investigación.

Como consultor, he desarrollado mi propio método de implantación del BIM, tratándolo como un proceso de innovación, de gestión del cambio y de generación de nuevos modelos de negocio. Actualmente lo estoy aplicando con éxito en empresas públicas y privadas como el Futbol Club Barcelona, el Grupo ROCA, CT Ingenieros, Infraestructures.cat, INCASÒL, OHL, AGBAR, InRetail en Perú, Ajuntament de Barcelona, etc.

Dirijo el Máster en BIM Management Steering de la UPC School, el cual aspira a formar los futuros profesionales del sector de la construcción desde una óptica integradora, multidisciplinar y emprendedora.

Soy miembro del Comité Directivo y de Steering de la Comisión BIM liderada por el Ministerio de Fomento del Gobierno de España y del Comité Técnico de la Comisión "Construïm el Futur" liderada por el ITEC en Cataluña.

"Considero indispensable mantener un nexo de unión entre el mundo académico y el profesional, ya que de esta manera se crean interesantes sinergias que hacen progresar los dos ámbitos".