

Reunión Informativa Jefatura Construcciones

Apertura Subcomité Modelado de la información en obras de edificación

Fecha: 24 de noviembre de 2020

Lugar: ZOOM

Hora de inicio: 10 h

Participantes	Representan a
Acoste, Juan	AMANCO WAVIN
Allende, Juan Cruz	AEC RESOURCE
Altizio, Gastón	UNIVERSIDAD DE BS.AS. – FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO - FADU UBA
Artusa, Luciana	AD BARBIERI – CONSUL STEEL
Barassi, José	SOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITECTOS - SCA
Bergonzi, Pablo	GRUPO DEMA
Berrios, Teresa	GRUPO DEMA
Camino, Emilio	CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL -CPIC
Casella, Gabriel	BIM FORUM ARGENTINA
Chisu, Juan	GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BS.AS.- GCBA
Cuello, Mariano	HYDRO
Custo, Lucio	SONDA
De la Fuente, Juan Ignacio	AMANCO WAVIN
Delgado, Mariela	MINISTERIO DEL INTERIOR
Guillen, Luis	ENGworks
Hertel, Paula	BIM CABA-GCBA
Kermen, Ivana	AUTODESK
Kramer, Natalia	AUTODESK
López, Adriana	TECNOPERFILES
López, darío	GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BS.AS.-GCBA
López, Santiago	BIM FORUM
Mancini, Miguel	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - INTI
Martin, Diego	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - INTI
Mauer, Mario	BIM FORUM ARGENTINA
Morales, Rodrigo	SIBIM
Muratore, Martin	AD BARBIERI
Nadal, Gabriela	ALUAR
Nuñez, Javier	UNIVERSIDAD DE BS.AS. – FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO - FADU UBA
Orrego, Sebastián	CAMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN- CAMARCO
Palacio, Julian	AMANCO WAVIN
Real, Lucrecia	AUTODESK
Rosado, Alejandro	EDILIZIA
Ruggiero, Nicolás	EDILIZIA
Ruiz Guiñazú, Ramón	CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL - CPIC
Sampayo, Celina	AMANCO WAVIN
Scordo, Ana Paula	GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BS.AS.- GCBA

Silva, Soledad	KNAUF
Solferino, Walter	CEND - AAENDE
Suarez, Rodrigo	TECNOPERFILES
Szuchman, Silvia	SIBIM
Tambussi, Mariana	SOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITECTOS - SCA
Tellechea, Enrique	BIMSYS
Tornello, Miguel	UTN Facultad Regional Mendoza
Troia, Walter	CAMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN- CAMARCO
Zicarelli, Elisa	VASA
Garat, Joaquin	IRAM
Guatto, Aldana	IRAM
Martínez, Gerardo	IRAM
Paisan, Pablo	IRAM
Roncoroni, Verónica	IRAM

La Ing. Verónica Roncoroni (Jefatura de Construcciones) da la bienvenida a los asistentes, y los invita a presentarse.

Acto seguido, se presenta todo lo referido al IRAM como institución, su representación regional e internacional ante otros organismos (ISO, COPANT, IEC), la áreas que conforman la institución (Certificación, Formación de RRHH, Centro de Documentación/Membresías, Normalización) y el desarrollo de sus actividades.

A continuación, se da comienzo al tratamiento del tema motivo de la convocatoria, informando que se ha recibido una solicitud de estudio por parte de la Cámara Argentina de la Construcción, para dar tratamiento al estudio de la norma *ISO 19650-2 Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling Part 2: Delivery phase of the assets.* Esta solicitud fue presentada por el Arq. Walter Troia.

Por otra parte, se informa a los presentes que el estudio de la *IRAM-ISO 19650-1 Organización y digitalización de la información en obras de edificación y de ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM. Parte 1 - Conceptos y principios*, se llevó a cabo en el subcomité de Dibujo Tecnológico a través de una propuesta presentada por el Arq. Walter Troia, bajo la coordinación del Ing. Joaquín Garat del área de Mecánica y Metalurgia.

Acto seguido, el Ing. Garat expresa que el estudio se pudo concretar en un lapso breve gracias a la colaboración e involucramiento de los integrantes del subcomité. Comenta que en unos días la norma estará publicada y a disposición para el público en el Centro de Documentación de IRAM.

La Ing. Roncoroni explica además que considerando el campo de aplicación de todos los temas relacionados con BIM, y en correspondencia a la transversalidad de los temas en el área de la Normalización, se dará continuidad al estudio de la ISO 19650-2 y de los temas BIM que surjan en la Jefatura Construcciones.

Luego, toma la palabra el Arq. Troia explicando el objetivo de la solicitud de estudio de la ISO 19650-2.

Por su parte expresa que dadas las normativas desarrolladas a nivel internacional en lo relacionado con BIM y la impronta de la temática en el ámbito de la construcción, considera de vital importancia contar con normativas nacionales (IRAM) que permitan a los profesionales,

entes gubernamentales, universidades, y otras organizaciones estar al alcance de la herramienta que brinda la metodología BIM.

Además comenta brevemente el trabajo realizado en el estudio de la IRAM -ISO 19650-1.

La Ing. Roncoroni comenta a los presentes que el *Subcomité Modelado de la información en obras de edificación* formará parte del **ISO TC 59 SC 13 - Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM)** que estudia todas las normas relacionadas con BIM, representando a IRAM como miembro O (observador). Esta tarea se resume en que el organismo de estudio realizará un trabajo especular con el TC (Technical Committee) de ISO y evaluará qué normativas considera apropiadas adoptar. Además participar como miembro O le permite al subcomité IRAM enviar observaciones cuando los documentos de ISO se encuentren en su etapa de discusión pública. El seguimiento de los documentos ISO los realiza el coordinador del IRAM conjuntamente con un miembro del subcomité.

Acto seguido, la Ing. Roncoroni informa que la coordinación del subcomité de IRAM estará a cargo de la Arq. Aldana Guatto, quién actualmente tiene a su cargo organismos de estudio como Construcción sostenible, Accesibilidad al medio físico de las personas, Ciudades y comunidades sostenibles con participación en ISO.

La Arq. Guatto explica brevemente el trabajo especular realizado en los organismos de ISO como así también su experiencia con relación a los documentos y adopciones de las normas internacionales.

Por último, en lo que respecta a la organización del comienzo de las actividades del subcomité, se programarán las reuniones para el próximo año comenzando a partir del mes de marzo, en fecha y horario a confirmar.

Luego, habiendo concluido con lo que respecta a la organización del nuevo subcomité, se comunican los requisitos para formar parte del mismo.

La Ing. Roncoroni informa que el IRAM en su función, sustenta sus actividades con recursos propios (sin aportes estatales ni privados) a través de los servicios que presta sumando a esto las cuotas de sus miembros, es por ello que para formar parte de los organismos de estudio es requisito ser miembro de IRAM. Por consiguiente se comunica a los presentes el contacto institucional con el fin de recibir la documentación necesaria: Lic. Fernando Kahn del Área de Membresías, a través del mail socios@iram.org.ar o fkahn@iram.org.ar.

Acto seguido se consulta a los presentes si tienen alguna pregunta o inquietud que deseen compartir.

No habiendo comentarios al respecto, se agradece la presencia a los participantes quedando a disposición para las consultas que deseen realizar.

Se adjunta a la presente minuta la presentación realizada durante la reunión.

Ing. Verónica Roncoroni
Jefatura Construcciones
Dirección de Normalización