

MESA DIRECTIVA CEND

MINUTA REUNION N° 11

Fecha y hora: 12 de marzo de 2020, de 17:00 a 19:30 hs.

Lugar: CAC - CNEA.

Presentes:

Apellido	Nombre	Institución	Abreviatura
Alfaro	Carlos	CPIC	CA
Belinco	César	CNEA	CB
Bruno	Oscar	AIE	OB
Campastri	Marcelo	CNEA	MC
Dufau	Gustavo	CNEA	GD
Fariña	Víctor	DNV	VF
Gordyn	Germán	AAENDE	GG
Laprida	Sebastián	SL Ingeniería SA	SL
Mariscotti	Mario	THASA SA	MM
Solferino	Walter	HILTI	WS

Temario:

1. SITIO Y HORA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN.

1. Por comodidad de la mayoría de los participantes, se acuerda efectuar la próxima reunión el jueves 16/04/2020 a las 17:00 hs, en el Centro Atómico Constituyentes. Los concurrentes deberán remitir a Germán Gordyn sus datos y los de su automóvil, en caso que concurren con el mismo.

2. PRÓXIMA REUNIÓN PLENARIA

1. Se acuerda convocarla para abril o mayo de 2020, de forma tal de validar lo que se está actuando, y compartir tareas programadas.

3. MISIÓN “IAEA EXPERT TEAM MISSION ON THE DEVELOPMENT OF SYLLABUS FOR NDT IN CIVIL STRUCTURES”, MOSCÚ. OTRAS MISIONES.

1. SL efectúa una presentación de la misión a Moscú.
2. CB aclara que en la anterior misión en Nueva Zelanda, se solicitó a la Contraparte Argentina de la OIEA que enviara un miembro, y que en esa oportunidad eligió a SL, por

su experiencia anterior en la misión a México en 2018. En esta ocasión, el único invitado latinoamericano fue el representante de la AAENDE.

3. SL hace hincapié en la importancia de la certificación de aptitudes personales para ejecutar END y dar validez a los resultados en el ámbito internacional.
4. SL aclara que el trabajo de desarrollo de los Planes de Estudio para la capacitación en 26 tipos de END en el área de las Estructuras Civiles tendrá continuación en el tiempo, y que integra 3 de las 5 comisiones técnicas que se crearon para los distintos tipos de ensayos.
5. Las comisiones son:
 - a. Conocimientos generales de estructuras de hormigón y mampostería
 - b. Comisión de ensayos de ensayos mecánicos y de mediciones (específicos para hormigón y mampostería), que no entran en la calificación de las normas ISO 9712 ni 25107.
 - c. Ensayos con técnicas radiantes
 - d. Ensayos acústicos
 - e. Ensayos con técnicas eléctricas y magnéticas
6. En cada comisión se está trabajando revisando los borradores elaborados en Nueva Zelanda, y adaptándolos al formato de la norma ISO 25107.
7. Estos trabajos se presentarán en una serie de reuniones internacionales, la más importante de ellas la WCNDT en Seúl, en la sesión del 12 de junio de 2020. Se recuerda que el WCNDT de 2024 se desarrollará en Buenos Aires, y el CEND deberá participar en la organización del mismo.
8. MC informa que participará en una misión de la OIEA en Viena, en el meso de junio, relativa al manejo de estructuras envejecidas o añosas, en el ámbito de la industria nuclear.
9. CB hace notar que es el 2° integrante del CEND en participar en eventos internacionales organizados por la OIEA, y que eso es positivo para la ingeniería nacional y la AAENDE.

4. PRÓXIMO EVENTO “DIÁLOGO USUARIOS – PRESTADORES”

1. WS indica que solicitará un 2° presupuesto, alternativo al de SERIF, para la organización del evento. Este presupuesto será solicitado a la misma empresa que organiza las jornadas de la AIE.
2. Se acuerda que el contrato elaborado para SERIF, se transforme en un “contrato tipo” para eventos del tipo del previsto.
3. OB, CB y SL aclaran que por la crisis del CoVid19, muchos eventos y viajes se están postergando o directamente cancelando.
4. SL y CB hacen recordar que en el presente año se desarrollarán los siguientes eventos:
 - a. XXIII Jornadas de la AIE, del 23 al 26 de setiembre en la Ciudad de Rosario.

- b. 13ª Jornadas Internacionales ART 2020, del 14 al 16 de octubre en la CABA. Este evento está organizado por la AIPnD y la AAENDE, y cuenta con financiación parcial de la OIEA y la Embajada de Italia. Varios integrantes del CEND forman parte del Comité Organizador.
 - c. IX Congreso Internacional, y 23ª Reunión Técnica de AATH del 2 al 6 de noviembre, en la Ciudad de La Plata.
 5. Estas fechas no pueden confirmarse aún, debido a que la crisis del CoVid19 está generando cierres de fronteras y/o cuarentenas a los viajeros, lo que hace difícil o directamente inviable por el momento efectuar viajes internacionales o aún de cabotaje.
 6. Considerando la época del año, el escaso avance registrado con las empresas organizadoras de eventos, la superposición con los eventos arriba indicados, y la incertidumbre generada por la crisis del CoVid19, se acuerda postergar la realización del evento.
 7. SL informa que no ha podido efectuar las correcciones acordadas en diciembre al Contrato (ahora tipo), pero que mantiene su compromiso de efectuar esa adecuación.
 8. Se recuerda que las firmas de MM, WS y SL serán a título personal.

5. RELACIONES INSTITUCIONALES – JORNADAS AIE 2020

- 1) OB y SL informan de la reunión mantenida con Mariano Trabaglia, de la AIE, el 10/12/19.
- 2) Se trató la posibilidad de contar con un espacio institucional de 40 minutos, en el que podría presentarse el CEND, presentar los END y su utilidad como elemento de Control de Calidad, de Monitoreo del funcionamiento estructural, y de Diagnóstico en caso malfuncionamiento estructural o desastres.
- 3) Otra alternativa es plantear una mesa redonda, con debate.
- 4) OB indica que la inscripción temprana es de \$10500 para no socios, y \$8000 para socios, luego esos montos se incrementan.
- 5) La AAENDE y el CEND pueden participar como auspiciantes.
- 6) Los patrocinios son con aporte institucional o particular.
- 7) Se propone la búsqueda de postulantes para presentar trabajos de END en estructuras civiles.
- 8) Se acuerda organizar una reunión con Mariano Trabaglia la semana del 6 de abril, con la participación de OB y SL.
- 9) OB y SL elaborarán un borrador de propuesta de trabajo.

6. TAREAS PENDIENTES A FUTURO

- 1) MM consulta a la Mesa sobre las tareas pendientes a futuro:

- a. **Nuevo número del Newsletter:** WS recuerda que ya se había tratado la necesidad de tercerizar el diseño del mismo, si bien se ofrece a participar en lo que pueda en las nuevas ediciones. SL se compromete a efectuar 3 escritos con las misiones en las que participó. Se trata nuevamente el tema de los patrocinios para hacerlo, eventualmente contando con aportes personales de los miembros del CEND.
- b. **Página Web:** No se avanzó en actualizarla y completarla. Algunos miembros de la MD deben entregar el resumen de su CV. Se necesitan voluntarios para generar contenidos. WS ofreció su colaboración para actualizar la página web. Se solicita a SL que entregue las presentaciones de las 3 misiones para subirlas. SL acepta, pero previa revisión de las mismas.
- c. **Manual y tabla de ensayos:** MC, ahora repuesto, continuará con la redacción del manual y la tabla de ensayos.
- d. **Normas y Reglamentos:** VF informa que si bien Marta Parmigiani sigue al frente del CIRSOC, todavía no hay políticas claras respecto del mismo. La redacción de la nueva versión del Reglamento CIRSOC 201 está postergada.
- e. **Difusión:** WS plantea la posibilidad de generar un Curso Introductorio a los END. SL indica que en la Maestría en Construcción y Diseño Estructural de la FIUBA hay disponibilidad y necesidad de cursos, que podría elaborarse una propuesta para presentar a la Directora de la Maestría, la Dra. Paula Folino.

9. RENOVACIÓN DE AUTORIDADES

- 1) MM plantea que en mayo deben renovarse las autoridades.
- 2) Solicita a GG que haga circular un correo recordando a los integrantes del CEND ese evento.
- 3) MM plantea que luego de varios años a la cabeza del CEND es necesaria una renovación, y que declina una candidatura a cargo en la MD. Plantea también su deseo de seguir colaborando en carácter de Ex Presidente de la MD, aportando su experiencia en la actividad y en la MD.

* * * * *