

## **FIUBA - CEND**

### **MINUTA REUNION N° 1**

Fecha y hora: 23 de abril de 2019, de 16:00 a 19:00 hs.

Lugar: Decanato FIUBA Paseo Colón

Presentes:

Apellido	Nombre	Institución	Función	Abreviatura
Bertero	Raul	FIUBA	Vicedecano	RB
Fernandez Luco	Luis	FIUBA	Sec. de Investigación y Doctorado	LFL
Laprida	Sebastián	CEND	Vicepresidente	SL
Mariscotti	Mario	CEND	Presidente	MM
Solferino	Walter	CEND	Vocal, responsable del subcomité Difusión y Publicaciones	WS

Temario:

#### **1. PRESENTACIÓN PLAN DIFUSIÓN Y PUBLICACIONES.**

La mesa directiva del CEND representada por SL, MM, y WS presentó a RB y LFL el plan de difusión y Publicación para el 2019, destacando los siguientes puntos:

- a) Presentaciones del CEND a Especificadores e Influenciadores de la Industria.
- b) Identificación de necesidades en el área de Infraestructura Transporte, Saneamiento, Energía e Industria.
- c) Publicación de Necesidades Identificadas en Especificadores e Influenciadores.
- d) Desarrollo de Instituciones
- e) Identificación de Necesidades de Investigación y Desarrollo.
- f) Desarrollo de Bases de Concursos de Investigación y Desarrollo en Instituciones.
- g) Publicación de Actividades en Instituciones.
- h) Difusión de Casos de Aplicación utilizados por Prestadores.
- i) Difusión de Tecnologías disponibles en Universidades.

Así también se presentaron los objetivos que deseamos desarrollar con la FIUBA, como ser:

- j) Difusión del CEND a través de los canales de la FIUBA.
- k) Difusión de Tecnologías disponibles en Argentina a estudiantes.
- l) Publicación de Concursos de Necesidades de Investigación y Desarrollo.
- m) Desarrollo de Bases de Concursos de Investigación y Desarrollo en Instituciones.

## **2. TARES ACTUALES QUE ESTA DESARROLLANDO LA FIUBA Y EL ACI**

- a) RB indica que actualmente están trabajando con la Sociedad Científica Argentina y con el Ing. Tomás del Carril en el área de Patrimonio Histórico con el laboratorio de dinámica de la UBA en lo referente a ensayos no destructivos
- b) Así también RB indica el ACI cuenta con un apartado referente a la certificación de ensayos no destructivos que podría ser desarrollado en Argentina.
- c) RB indica que podemos hacer uso como canal de difusión la WEB de la FIUBA, del Chapter argentino de la ACI y del boletín que entrega la FIUBA. Para ello será necesario que MM como presidente del CEND envíe formalmente un mail a RB solicitando el uso de dichos canales.

## **3. APORTES DE LA FIUBA SOBRE EL PLAN DIFUSIÓN Y PUBLICACIÓN.**

- a) LFL como Secretario de Investigación y Doctorado indicó que sería de interés trabajar en las siguientes áreas de desarrollo
  - 1) Comenzar a trabajar con el IRAM a fin de desarrollar normativas que contribuyan a la certificación de los ensayos no destructivos.
  - 2) Armar un Comité dentro del IRAM que nucleee aquellos subcomités que traten los ensayos no destructivos en sus diferentes áreas de incumbencia.
  - 3) Trabajar en el plan de desarrollo de instituciones con la AATH Asociación Argentina de Tecnología de Hormigón.
  - 4) Desarrollar Webinars para el entrenamiento de los ensayos no destructivos a los especificadores y prestadores.
  - 5) Indica que la FIUBA podría contribuir a la capacitación y certificación de los usuarios de END.
  - 6) Será necesario tener distintos niveles de capacitación, desde el nivel básico para la difusión de los END, hasta niveles de mayor complejidad para los prestadores y especificadores.
  - 7) Desarrollar Tesis de grado, sobre temas que puedan ser relevantes en el desarrollo argentino de los END, como ser el Diseño de Muestreos, Métodos de medición de Incertidumbre entre otros.
  - 8) Se podrían desarrollar Concursos de Tesis relacionadas con los END, en función de las necesidades relevadas en los influenciadores.
  - 9) Dentro del plan de difusión, podría incorporarse las entidades Judiciales, Policía para el desarrollo de Peritos en el área de END. Así también entidades como ACUMAR, Prefectura que suelen necesitar la aplicación de END.
  - 10) Propone realizar una encuesta en el ITBA, UTN, FADU, FIUBA para relevar los programas de educación existentes actualmente sobre los END en Argentina.
  - 11) Propone que el CEND participe de las Jornadas del Departamento de estabilidad de la FIUBA que se realizarán en el mes de septiembre, a fin de difundir las actividades que realiza y las posibilidades de desarrollo que se identifiquen.
  - 12) Propone que el CEND prepare un Seminario de END con aplicaciones viales en puentes y obras de arte, para la Maestría de Transporte Vial, donde la Tesis es actualmente desarrollada integrantes de las concesionarias viales.

#### **4. PROXIMOS PASOS**

WS presentará el próximo 02 de mayo del 2019 a la mesa directiva del CEND, las actividades a desarrollar relavadas en la reunión, a fin de armar un plan de trabajo con los responsables de cada área durante el presente año.

\* \* \* \* \*