



Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación

Comisión Directiva 2021-2023

Acta1145

Fecha: 6/12//2021	Horario: 14 hs
Lugar: Modalidad Virtual via plataforma ZOOM	

Asistentes:

Consejeros titulares: Ing. Miguel A. Pesado, Ing. Tulio R. Brusco, Ing. Roberto Gonzalez, Ingra. Lidia Seratti, Ing. Rodolfo Laffitte, Lic. Daniel Aguil Malleay Tca. Laura Hannois.

Consejeros suplentes: Ing. Luis Kancepolsky, Ing. Gustavo De Caria, Ing. Rodolfo Pella,

Revisores de Cuentas presentes: Ing. Juan José Fastuca.

Ausentes:

Consejeros Titulares: Ing. Guillermo Stefanolo

Consejeros Suplentes: Ing. Eduardo Schmidberg, Analista Gastón Terán Castellanos y Tco. Juan M. Tomaselli.

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a las 14:00hs del 6 de Diciembre de 2021, con la asistencia de los Sres. Consejeros Titulares y Suplentes arriba mencionados y del Sr. Revisores de Cuentas, se da comienzo a la reunión a fin de considerar el siguiente Orden del día. Se deja constancia que la presente reunión se realiza en forma virtual, por razones acordadas de acuerdo al artículo 15 del reglamento interno, aprobado por Resolución N° 10/2021.

Orden del día:

- 1) Aprobación de acta 1144
- 2) Palabras del Sr. Presidente: apertura y cierre del año.
- 3) Informe de Presidencia, Vice Presidencia, Secretaria y Tesorería
- 4) Presupuestos reformas PB COPITEC
- 5) Brindis de Fin de Año
- 6) Varios

Desarrollo de los temas

Toma la palabra el Sr. Presidente y abre la reunión del día de la fecha para el tratamiento de la Orden del día correspondiente.

1).Aprobación de Acta 1144

Puesta a consideración el acta 1144 se aprueban por unanimidad de los presentes.



Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación

2). Palabras del Sr. Presidente: apertura y cierre del año.

Toma la palabra el Ing. Pesado y detalla en un exhaustivo resumen, de todas las importantes actividades y tareas llevadas adelante durante el año corriente, expresando su alegría por la integración de una nueva Comisión Directiva que con su aporte y participación permitieron tener un buen cierre de año, felicitaciones a todos los consejeros.

3) Informe de Presidencia, Vice Presidencia, Secretaria y Tesorería

Continúa con su palabra el Ing. Pesado expresando que dentro de otras reuniones celebradas estas últimas semanas destaca el acuerdo para que los matriculados del COPITEC puedan tener su credencial en la plataforma de MI Argentina, dicho convenio fue rubricado con la Subsecretaria de Gobierno Abierto y País Digital dependiente de la Secretaría de Innovación Pública de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación, además se conversó sobre la futura colaboración con la Secretaria de Innovación para que el COPITEC pueda registrar a los instaladores de F.O., que aprueben cursos, emitidos por entidades sin fines de lucro vinculadas especialmente con los barrios vulnerable y que cumplan con un protocolo de contenidos mínimos. Por otra parte se firmó el acta fundacional del Ecosistema de la Mesopotamia en la localidad de Concepción del Uruguay en un importante acto presencial del que participo junto al Ing. Stefanolo. En dicho fue considerado de importancia municipal y participaron, el intendente, representantes de la universidad de Entre Ríos y medios locales entre otros, el acto fue difundido por Streaming.

Toma la Palabra el Ing. Brusco e informa sobre las distintos documentos que fueron adelantados vía email como adjuntos enviados con la presente orden del día, entre ellos el borrador del protocolo preparado con los contenidos mínimos necesarios para inscribir en el registro de instaladores de F.O. que se acompaña como anexo A y se considera una reglamentación de la resolución N° 6 COPITEC/2021, imprescindible para las instituciones que dicten con los cursos. Dicha Base y temario fue elaborada en su momento por el Ing. Eduardo Schmidberg. Respecto al reglamento de instalaciones en inmuebles se continúa con la campaña de dar a conocimiento a las distintas cámaras y organizaciones del sector, se lee la nómina suministrada por Lorena Leggio que se está encargando de enviar los correos electrónicos a las instituciones. Continúa el informe detallando que desde la Mesa Ejecutiva se analizó, que por las tareas de reforma que se van a realizar la PB, convendría como ocurre en otras instituciones, cerrar la atención presencial del COPITEC durante el mes Enero 2021, funcionar con una guardia mínima de empleados que serán seleccionados, dando vacaciones al resto. En este contexto la atención por turno virtual, para tareas de matriculación y/o entrega de diplomas. Operando normalmente la plataforma para tramitación de encomiendas y servicio de correo electrónico. Finalmente Quiere informar en cuanto al borrador de convenio con el Instituto Savio presentado por la Consejera Titular Tca. Laura Hannois Y el suplente Tco. Juan M. Tomasellifue derivado al análisis legal del Dr. Mata y el mismo adelanto que resulta jurídicamente inviable celebrar el convenio con ese trato diferencial para los egresados de otros lugares. Quizá habría que pensar y negociar otros incentivos, por ejemplo, elaborar un cuadro de facilidades de pago en su favor, o bien, un programa de formación y entrenamiento que capacite para el ejercicio profesional. Una vez concluida la modificación del acuerdo el mismo será tratado entre las partes.

Toma la palabra el Ing. Gonzalez y respecto a los temas de tesorería informa que se continua con el plan reclamar el pago de matricula a los morosos 2021 y recordar a las instituciones que deben contar con profesionales debidamente matriculados. Así mismo recuerda que para cubrir el desfasaje financiero y tener el disponible para afrontar los gastos de aguinaldo y otros, es necesario cambiar mayor cantidad de USD, aprox. 3000 que serán informados a la CD durante el mes en curso.



Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación

Se toma conocimiento y se aprueba por unanimidad de los consejeros presente facultar a la Mesa Ejecutiva para concretar esa venta, en el momento oportuno.

4) Presupuestos reformas PB COPITEC (RESUMEN)

Escuchas todas las opiniones se resuelve por unanimidad de los consejeros presentes aprobar el presupuesto 1 correspondiente a la obra de restructuración de la PB del COPITEC perteneciente al estudio Mantelectrick.

Escuchas todas las opiniones se resuelve por unanimidad de los consejeros presentes solicitar un segundo presupuesto para la Instalación Termomecánica de la obra de planta baja

5) Brindis de Fin de Año (RESUMEN)

Luego de un cambio de opiniones de los Consejeros presentes, se resuelve optar por unanimidad realizar un brindis de fin de año acotado, para el miércoles 15 del corriente, a las 13 hs, aprobándose el presupuesto que cuenta con varios platos, bebidas, hielo vajilla, tres mozos, correspondiente a AMIGA MIGA SRL.

cajas navideñas Bonafide como es costumbre para el personal y colaboradores del COPITEC, que fue enviado también para la consideración de los consejeros.

Luego de un cambio de opiniones de los Consejeros presentes, se resuelve optar por unanimidad por la caja navideña cada maletín con bonificación del 20%, para entregar entre empleados y colaboradores.

Siendo las 16.00 hs se da por concluida la reunión, fijando como fecha de la próxima durante el primer trimestre del 2022, recordando el receso estival por vacaciones.



Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación

Anexo A



Consejo Profesional de Ingeniería de
Telecomunicaciones, Electrónica y Computación

CONTENIDOS MINIMOS A CUMPLIR POR INSTITUCIONES QUE EMITAN CONSTANCIAS DE CURSO DE CAPACITACIÓN EN FIBRAS ÓPTICAS, Y QUE PERMITAN HABILITAR A LAS PERSONAS QUE LO HAYAN APROBADO SU INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE INSTALADORES (FTTH GPON), CON ARREGLO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 2° Y 3° DE LA RESOLUCIÓN COPITEC N°6 / 2021.

CAPACITACIÓN SOBRE FIBRA ÓPTICA

OBJETIVO BÁSICOS: Brindarles a los estudiantes los conocimientos básicos necesarios para que entiendan qué es la fibra óptica, cuáles son sus aplicaciones en telecomunicaciones y cuáles son las herramientas e instrumentos básicos que se utilizan. Al final del curso el alumno tendrá conocimientos que le otorgarán una ventaja al momento de buscar insertarse laboralmente en una empresa vinculada a trabajos con fibra óptica en el rubro telecomunicaciones.

Duración mínima: 8 clases de 3 hs cada una dos veces por semana y una quinta de evaluación teórico/práctica

Duración del curso: 25 hs

Requisitos para los estudiantes:

1. Tener secundario completo
2. Preferentemente estudiantes o trabajadores en empresas de instalación y tendido de redes de Fibra Óptica

TEMARIO

1. PRINCIPIOS BÁSICOS SOBRE FIBRA ÓPTICA
 - Qué es la fibra óptica.
 - Ventajas y desventajas frente a los conductores metálicos.
 - Por qué se habla cada vez más de la fibra óptica y qué se espera para el futuro.
 - Antes de continuar: aprendamos qué es el decibel.
 - Principio básico de funcionamiento de la fibra óptica.
 - Atenuación.
 - Tipos de fibra óptica: monomodo y multimodo. Diferencias entre ambas y sus aplicaciones.
 - Fabricación de la fibra óptica.
2. TIPOS DE CABLE Y COMPLEMENTOS
 - Cables de fibra óptica.
 - Cajas de empalme.
 - Tendidos aéreos y subterráneos.
 - Redes de acceso y redes de transporte.
 - Conectores y tipos de pulido.
 - Reflectancia y ORL.
 - Redes FTTH.



Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación

3. EMPALMES

- Uniones de fibra óptica.
- Empalmes de fusión.
- Principio básico de funcionamiento de una empalmadora de fusión.
- Tipo de empalmadoras de fusión.
- Demostración práctica.

4. INSTRUMENTOS Y MEDICIONES

- Instrumentos de medición básicos para fibra óptica.
- Fuente de luz y medidor de potencia.
- OTDR.
- Microscopio para inspección de conectores.
- Clase práctica

5. EVALUACION TEORICO/PRACTICA

El curso de capacitación en fibra óptica debe ser dictado por las instituciones de formación que cuenten con la aprobación por parte de este Consejo.

Secretario

Presidente