MEMORIA ANUAL 2019



INFORMACION GLOBAL

Registración de Profesionales:

- El Subregistro de Técnicos tuvo un incremento de 210 profesionales.
- El Registro de Matriculados tuvo un incremento de 349 profesionales

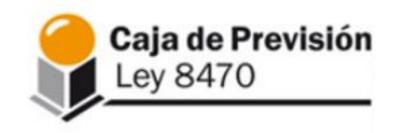
Tramitaciones de expedientes y otras:

- Se tramitaron 7981 Expedientes.
- En el marco del convenio CIEC-ERSEP se procesaron 196 Expedientes.
- En pericias judiciales se resolvieron 103 Pericias
- Se entregaron más de **960 Certificados** para fines varios.



CAJA DE PREVISION – LEY 8470:

- Se realizaron intentos de realizar inspecciones conjuntas pero esto aún no se concretó.
- Se asistió con opinión formada a la Asamblea Anual.







CONVENIO CON FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS:

• Se renovó el convenio para registración de obras eléctricas en infracción con un cargo de ROD del 1% y por el lapso de un año.



ALUMBRADO PUBLICO – Ley de Seguridad Eléctrica:

En el marco de normalización de estas obras, se resolvió aprobar su registración con un cargo de ROD del 1% y por el lapso de un año.







ENCUENTRO DE GENERADORES DE VAPOR Y RECIPIENTES DE PRESION:

Se asistió a este encuentro, de carácter nacional, con colegios y consejos profesionales, fabricantes, INTI y otros actores del rubro para analizar las legislaciones y normas vigentes. El encuentro fue en la provincia de Neuquén.



ACTUALIZACION BIANUAL DE ARANCELES:

La Tabla de Aranceles se actualizó a partir del 1º de Mayo, de acuerdo a lo dispuesto por el Dec. 1332, con un factor correspondiente al índice inflacionario de la construcción en Córdoba correspondiente a dos años.





Apertura de receptoría en Río Tercero

Un grupo de matriculados de Río Tercero y zona de influencia solicitó la presencia de las autoridades del CIEC para informarse sobre las actividades del Colegio y peticionar por la apertura de una receptoría en esa ciudad.

Se realizó un encuentro en Río Tercero y se está gestionando lo requerido.





Registro de instaladores para Energías Renovables

La Ley Provincial 10.604 adhiere al "Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable integrada a la Red Eléctrica Pública" y crea el Registro de Instaladores Calificados para estos sistemas.

El Registro clasifica los Instaladores en Categoría A, B y C, siendo A la de mayor nivel y establece que estará conformada por profesionales universitarios con el título de Ingeniero Electricista, Electricista Electrónico, Eléctrico, Eléctrico Electrónico, Electromecánico y Mecánico Electricista.







Visita del Presidente de la Academia de la Antártida

El objeto de la visita fue dialogar sobre posibles acciones comunes sobre un punto de gran importancia geopolítica, como lo es la Antártida.

Posteriormente, la Academia ofreció la Conferencia: La Argentina y la Antártida en la Sala Regino Maders de la Honorable Legislatura de la Provincia de Córdoba.



Convenio de asistencia técnica con la EPEC

La asistencia técnica consiste en asesorar y gestionar proyectos de obra para solicitudes de puntos de derivación, de nuevos suministros y/o aumentos de potencia, edificios y loteos, que se encuentren en trámite en la EPEC para asegurar su pronta resolución de conformidad a las pautas y legislación vigentes, en particular las previsiones del Reglamento de Comercialización de Energía Eléctrica (Decretos nº 674/18 y 1601/16 y conc.).





Convenio de colaboración entre la FCEFyN - UNC y el CIEC

El objeto del presente convenio es establecer pautas de colaboración en actividades de mutuo interés por su trascendencia social, científica, cultural o educativa.

Como primera actividad, en el marco del acuerdo, se firmó el Protocolo I que fija las pautas para el dictado de una Diplomatura en Ergonomía Laboral, que resulta de gran interés para los ingenieros y especialistas en higiene y seguridad laboral.





Juegos Olímpicos de Ingenieros 2019

Se adhirió a las
Olimpiadas de Ingenieros
2019 colaborando con la
inscripción de los
ingenieros especialistas.
Este año se realizó en Villa
Giardino.





Fiesta Anual CIEC en Río Cuarto:

En 2019 festejamos el encuentro anual del CIEC.

Transcurrió rodeados de colegas, amigos y familiares, que se trasladaron a esa ciudad para festejar, con una excelente organización y acogida brindada por la Regional Río Cuarto.





COMISION ASCENSORES

Seminario Comisión de Ascensores

Se convocó a los representantes técnicos de ascensores y matriculados en general a interiorizarse en las nuevas condiciones del Informe de Inspección Anual.





COMISION INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Seminario sobre Tecnología LED

En conjunto con la Asociación Argentina de Luminotecnia – AADL – versó sobre el uso de Leds para Alumbrado Público indicando las fuentes de alimentación para iluminación con led (Drivers) y elementos adicionales en estos sistemas.







COMISION COMUNICACIONES

TECOM 2019 - 16º Jornada de Actualización Tecnológica en Comunicaciones

El objetivo de las Jornadas fue realizar exposiciones sobre el estado del arte de las telecomunicaciones.

Fue organizada por el Laboratorio de Comunicaciones de la UTN-FRC y contó con el auspicio del CIEC.





COMISION COMUNICACIONES

Charla sobre el CIEC en la UTN

Los integrantes de la comisión de Telecomunicaciones y ante estudiantes avanzados de ingeniería electrónica, explicaron la obligatoriedad y necesidad de la matriculación y las características y funciones del CIEC.



COMISION COMUNICACIONES

Charla a alumnos de Ingeniería en Telecomunicaciones

Como ya es habitual los miembros de la Comisión brindaron esta charla sobre el CIEC a los alumnos avanzados de Ingeniería en Telecomunicaciones de la Universidad Blas Pascal.

En la misma se expuso sobre el colegio, sus características y las particularidades del ejercicio de las telecomunicaciones.





COMISION INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Ley de Seguridad Eléctrica

Se reiteró la capacitación de los profesionales para instalaciones eléctricas aptas hasta 10 kV.

Se dictó la 3ra. Edición del curso sobre esta temática en la sede Córdoba.





COMISION INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Charla Canalización en Instalaciones Eléctricas



Este evento sobre elementos innovadores para realizar canalizaciones en Instalaciones Eléctricas, co-organizado con la firma ElectroAlem fue seguida por una importante cantidad de asistentes interesados en estos nuevos productos.





COMISION LINEAS ELECTRICAS

Jornada de Capación en RTU T300 de Scheneider

Durante la jornada se actualizó a los profesionales en las nuevas RTU de Cámara para Tele operación y Tele control de Celdas Tipo A y B (IM o QM).

En la misma se trataron temas tales como redes, modularidad, software, envolventes, cyber-seguridad y configuración con aplicaciones prácticas.



Seminario: ¿Cómo se encuentra la seguridad de las máquinas de su planta?

Con el siguiente temario:

Certificación de Máquinas
Función de Seguridad
Gestión de Seguridad en Máquinas
Reducción de Riesgos - Métodos
Tecnologías
Evaluación de Riesgo
Evaluación de Planta
Resguardos





Charla sobre Nuevas Soluciones en Comando y Arranque Motor

Se dictó en la sede del CIEC Córdoba esta charla dirigida a profesionales que trabajan en el área de automatismos.

La misma fue co-organizada con ElectroAlem.

En la misma se abordaron nuevas tecnologías desarrolladas para abordar la temática propuesta.





DEPARTAMENTO QUIMICA

Taller de Catálisis Heterogénea

El Plan Nacional de Energía Renovables representa el compromiso de las políticas públicas para contribuir al desarrollo sostenible con conciencia social.

Ese fue el objetivo de este taller donde se trató el estado del arte de la catálisis heterogénea en la obtención de combustibles de segunda generación y biogás.







DEPARTAMENTO QUIMICA

Reunión de Químicos con el decano de la UTN FRC

Se reunieron los delegados del departamento con el Decano de la UTN-FRC donde se analizaron acciones tales como: distintos eventos en el plano académico y/o social, difusión del CIEC entre los alumnos del último año de las carreras que allí se imparten y se acordaron apoyos mutuos para realizar actividades dentro de esa casa de estudios.





DEPARTAMENTO QUIMICA

Seminario Almacenamiento de Energía e Instalaciones Aisladas - Baterías de Plomo-Acido y Baterías de Litio

El dictó en el Aula Magna de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba y asistieron aproximadamente 200 persona y contó con el auspicio del CIEC.

En el mismo se resaltó su importancia en el Siglo XXI y se detallaron sus características químicas, aplicaciones, mercados y efectos ambientales.



DEPARTAMENTO QUIMICA

Reunión con Director de Energías Renovables

Se trataron temas tales como: acompañamiento y apoyo del Depto. Ingeniería Química en actividades planteadas desde esa Dirección, disposición técnica para la realización de capacitaciones. fortalecimiento de lazos de trabajo e implementación de acciones en la concientización del uso de energías renovables en la sociedad.







DEPARTAMENTO INDUSTRIAL

Charla-Taller de Negociación

Esta charla se desarrolló en la sede CIEC Córdoba y contó con un significativo número de asistentes.

La actividad no tuvo costo para los asistentes y se enmarca en la política del Colegio de dictar capacitaciones gratuitas.





DEPARTAMENTO INDUSTRIAL

Curso-Taller Reuniones Eficaces

Este fue seguido por matriculados de distintas especialidades.

Se expusieron temas tales como los tendientes a que las reuniones en entonos laborales no sean excesivas, de larga duración, descoordinadas, etc.

El mismo se encuadró dentro de las charlas de actualización sin costo que realiza habitualmente la institución.



Jornadas de CAPEC en Cosquín

Se participó de este evento que se desarrolló durante dos jornadas y en donde estuvieron presentes más de 55 referentes de distintas instituciones integrantes de CAPEC (Consejo Asesor de Política Energética de Córdoba).

Se trataron propuestas para la agenda estratégica sostenible de los próximos años con la presencia de los ministros provinciales de las áreas involucradas.





DEPARTAMENTO LABORAL:

Se realizaron reuniones mensuales y se actualizaron los Protocolos Específicos.

Se dictaron capacitaciones sobre protocolos a aplicar en servicios de higiene y seguridad. Una de ellas fue en la ciudad de Río Tercero





DEPARTAMENTO LABORAL

Diplomatura en Ergonomía

Esta Diplomatura una de las iniciativas más ambiciosas en capacitación porque se impartió en forma conjunta con la FCEFyN de UNC, se otorgó una certificación conjunta de ambas instituciones.

La misma contó con una gran acogida de los profesionales.







COMISION TRANSPORTE

Certificación de Estructura de Seguridad en Automóviles

Se estableció la normativa que enmarca la actividad de inspección y certificación de estructuras de seguridad (Jaulas Antivuelco) en vehículos de competición dentro de la provincia de Córdoba.

Esto surge acordado con la Federación Regional de Automovilismo Deportivo de Córdoba (FRAD).

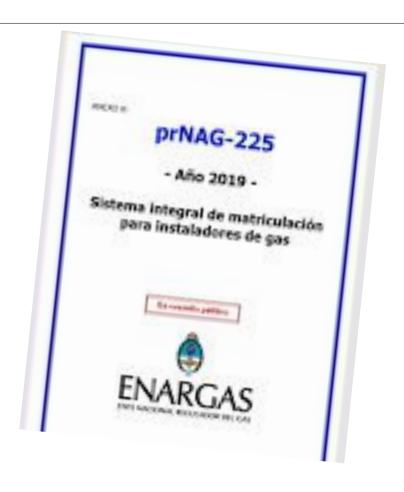


COMISION TRANSPORTE

Proyecto de Norma NAG 225

Se participó en la normativa que enmarca la actividad de matriculación para instaladores de gas.

Se envió un documento emitiendo opinión técnica sobre esta norma que está bajo estudio en el ENARGAS.







COMISION TRANSPORTE

La Comisión de Transporte se despide reunió mensualmente durante el año 2019.

En la última reunión mensual se trataron los avances logrados en el año y los los contenidos de la recientemente emitida Resolución 9/2019.



COMISION BIOMEDICA

Sesión de la C11 – Instalaciones Eléctricas en Hospitales - de AEA y posterior Conferencia

La reunión se desarrolló durante todo el día y posteriormente se brindó una Conferencia abierta a los matriculados donde se informó sobre el estado y avance del Reglamento tratado que versa sobre Instalaciones Eléctricas en Hospitales.





ACCIONES INTERNAS ESPECIFICAS



COMISION BIOMEDICA

Primeros especialistas en Ingeniería Clínica

En agosto recibieron su diploma en ingeniería clínica los primeros cinco Ingenieros Biomédicos que realizaron la especialidad.

Esta especialidad, avalada por el Ministerio de Salud, permite la especialización de los egresados en la carrera de Ingeniería Biomédica.



REGIONAL VILLA MARIA

Charla del CIEC con alumnos UTN

El CIEC brindó esta charla para alumnos del último año de ingeniería de la Facultad Regional Villa María de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN).

El mismo versó sobre matriculación, beneficios, obligaciones, jubilaciones, etcétera y los estudiantes recibieron documentación informativa elaborada por el CIEC.





REGIONAL VILLA MARIA

Encuentro Crecimiento Urbano de Villa María

El encuentro se llevó a cabo en el Auditorio de la Medioteca Mariano Moreno y se trataron decretos relacionados a la reformulación del Código de Edificación y a la regulación de uso de suelo.

La autoridades del Colegio, Regional Villa María, participaron activamente del encuentro.





REGIONAL RIO CUARTO

Taller Introducción al mundo de la PNL (Programación Neuro Lingüística)

De un total de cinco talleres, el primero se realizó en Septiembre en la Sede de la Regional Río Cuarto con el objetivo de introducir a los ingenieros en temas dirigidos a mejorar su manera de comunicarse.

El taller estuvo a cargo de especialistas en PNL y Coach Ontológico.







REGIONAL RIO CUARTO

Municipalidad de Río Cuarto

Se participó en reuniones de la Mesa Planificadora Urbana y en las organizadas por el Impurc, dependiente de la Municipalidad de la ciudad de Río Cuarto.

Se renovó el convenio con la Subsecretaria de Planificación Urbana de la Municipalidad para la incorporación de profesionales para realizar tareas en el ámbito de esta Subsecretaria.





REGIONAL RIO CUARTO

Taller de Recursos Expresivos y Taller de Oratoria, cómo hablar en público

En octubre y en noviembre, en la Sede de la Regional Río Cuarto del CIEC, se llevó a cabo el tercer taller para introducir a los ingenieros en temas dirigidos a mejorar su manera de comunicarse.





REGIONAL RIO CUARTO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO

Se continuó con la entrega de reconocimiento a los nuevos graduados de Ingeniería en las diferentes colaciones, presentando en ese acto una charla a los flamantes egresados sobre la necesidad de la matriculación y las distintas actividades que realiza el CIEC.

Se participó de la Semana de la Ingeniería organizada por la Facultad de Ingeniería - UNRC, llevada a cabo en octubre, en la misma se dio una charla informativa y general del CIEC.



REGIONAL RIO CUARTO

Comisión Cuatripartita de la Construcción

Se participó en las reuniones cuatripartitas organizadas por el Ministerio de Trabajo de la Provincia de la cual participaron diferentes entidades y profesionales relacionados a la construcción y se asistió a capacitaciones organizadas por esta Comisión.

Foro de Profesionales de Río Cuarto: se asistió a las reuniones mensuales.



REGIONAL RIO CUARTO

Curso sobre Elementos Finitos

El curso, denominado "Introducción a la Simulación por Elementos Finitos" brindó las herramientas para analizar piezas o ensambles, dentro del campo estático y lineal, utilizando software de simulación.

Se desarrolló con una importante participación de matriculados.





REGIONAL RIO CUARTO

Curso sobre Python

En mayo en la Sede de la Regional Río Cuarto se llevó a cabo la primera edición del CURSO DE PYTHON.

Tuvo muy buena acogida por los matriculados que siguieron esta capacitación.





REGIONAL RIO CUARTO

Taller Comunicación con Herramientas de Coaching

Se llevaron a cabo cinco talleres para introducir a los ingenieros esta temática dirigidos a mejorar su manera de comunicarse.





REGIONAL RIO CUARTO

Cursos sobre distintos aspectos ISO:

En abril: Acreditación de Laboratorios de Ensayo y Calibración ISO

En mayo: Auditor Interno ISO 9001:2015

En septiembre: Gestión ISO 9001:2015 a cargo de Intedya.

En noviembre: Sistemas de gestión Integral ISO 14001 e ISO 45001





REGIONAL SAN FRANCISCO

Panel día del Ingeniero en San Francisco

La UTN – Facultad Regional San Francisco organizó un panel sobre la ingeniería con motivo de celebrarse el día 16 de junio el Día del Ingeniero.

En dicho panel disertaron importantes personalidades relacionadas con la disciplina y, en particular, el Presidente de la Regional San Francisco del CIEC sobre el rol de la mujer en la ingeniería argentina.





REGIONAL SAN FRANCISCO

En septiembre se realizó una reunión plenaria del Departamento Electrónica al que asistieron los matriculados de la zona.

Durante la jornada se expuso sobre las características del colegio y los organismos relacionados en el área particular de electrónica. Finalmente, se evacuaron las consultas de los participantes.





REGIONAL SAN FRANCISCO

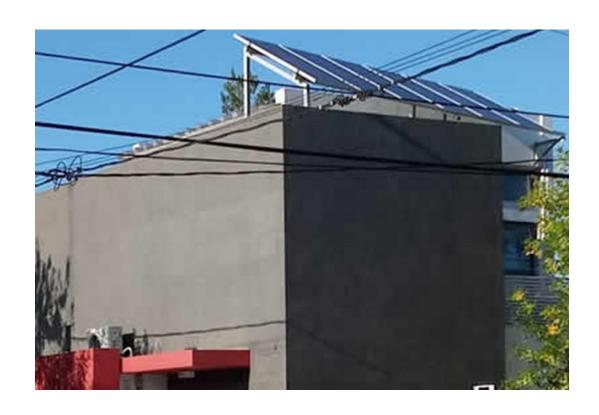
La Caja de Previsión en San Francisco

Las autoridades de la Caja de Previsión Ley 8470 estuvieron en San Francisco y fueron recibidos por autoridades de la Regional del CIEC en esa localidad.

En esta oportunidad la presidente de la Caja se trasladó a San Francisco a fin de receptar las inquietudes de la zona.







REGIONAL SAN FRANCISCO

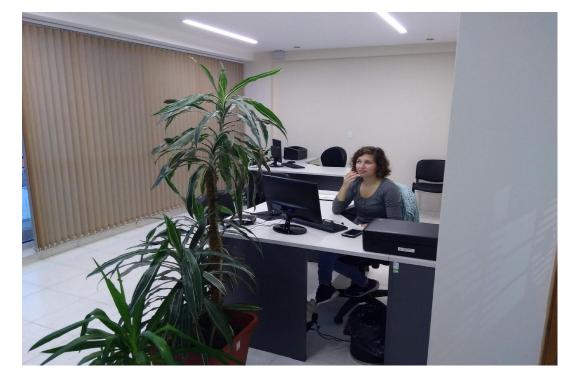
Instalación de Generador Fotovoltaico

Se instalaron 6 paneles de generación fotovoltaica, con la homologación como USUARIO –GENERADOR, de forma de poder inyectar y vender a EPEC la energía que generan los paneles y no sea utilizada



Asociación Profesional de Ingenieros Especialistas y Colegio de Biólogos

Con ambas instituciones se continuó con el convenio que permitió que ambas instituciones sigan funcionando dentro de la sede del CIEC Córdoba en virtud del comodato de uso gratuito de las instalaciones vigente.







Colaciones de grado FCEFyN - UNC

El CIEC estuvo presente en las colaciones de grado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNC entregando una distinción a los mejores promedios de las carreras de ingeniería.



Nueva sede ERSEP Córdoba

El ERSEP (Ente Regulador de los Servicios Públicos de Córdoba) inauguró su sede propia dotada de mayores comodidades que la actual y en un edificio que alberga a todas las gerencias en un mismo lugar. La misma está ubicada en Av. Olmos 513. En la inauguración de la misma estuvo presente la presidente de la institución.





Elecciones UNC: Primera elección directa de Rector/a

En mayo la UNC eligió por primera vez en sus más de 400 años al Rector a través del voto directo y secreto de todos los claustros.

Los egresados de ingeniería de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales pudieron emitir su voto dentro del claustro de los egresados. El Rector electo fue el Dr. Hugo Juri.







Día del graduado de la FCEFyN - UNC

Por Resolución 409/19 el Honorable Consejo Directivo de la FCEFyN de la UNC instituyó el día del graduado de esa Facultad de la que egresan un importante número de ingenieros especialistas.

El Colegio acompañó a las autoridades y a los representantes de los Colegios Profesionales Facultad en el brindis de celebración.



FEPUC

Se continuó participando activamente en esta Federación.

Se trabajó con un delegado en el órgano directivo y representantes en las distintas comisiones.





CAJA DE PREVISION – LEY 8470

Con motivo de un nuevo aniversario de la Caja se llevó adelante un brindis en la sede en la que participaron autoridades de la Caja y los representantes de los Colegios que la componen.

Por el CIEC asistió el Vicepresidente de la institución.







FOPET

Como todos los años se participó activamente en la Federación de Organizaciones para la Educación Técnica – FOPET.



Despedida del año en la UTN - FRC

Miembros de Junta Ejecutiva acompañaron a la comunidad académica de la UTN - FRC en la cena de despedida del año que se desarrolló en el campus de la Facultad a fin de acompañar a esa comunidad académica en el cierre del año 2019.







Brindis de Fin de Año FCEFyN – UNC

Se realizó en el patio de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, donde se congregaron todos los sectores que conforman la Facultad.

El mismo se realizó como cierre de las actividades académicas y el CIEC estuvo presente.



