



# ABRIL

## 2020

# N° 42

LAVALLEJA N° 838 - CORDOBA- TE. 0351 4214401

[WWW.CTCU.COM.AR](http://WWW.CTCU.COM.AR) [ctcu\\_838@hotmail.com](mailto:ctcu_838@hotmail.com) [infoctcu@gmail.com](mailto:infoctcu@gmail.com)

colegio profesional de constructores universitarios de Córdoba

## BOLETÍN INSTITUCIONAL

COLEGIO PROFESIONAL DE  
TECNICOS CONSTRUCTORES  
UNIVERSARIOS Y /O  
CONSTRUCTORES UNIVERSARIOS  
DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

Y Profesionales egresados en Actividades afines y de  
Nivel Universitario



### LA COMUNICACIÓN EN LA PANDEMIA



## INSTITUCIONAL



### COMISION DE AMBIENTE FEPUC SESION VIRTUAL

ENTIDAD ADHERIDA A



CAJA LEY N° 8470



COLACION DE GRADOS



## INTER INSTITUCIONAL

ENTIDAD HERMANADA CON



**PENETRON**  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

**WEBINAR**  
Viernes 24 de Abril  
10 AM (Buenos Aires)

MSc. Aina Reyes  
Ingeniera Civil  
ABRIL 2020

NUEVAS ESPECIFICACIONES DE  
DESEMPEÑO Y VIDA ÚTIL DEL CONCRETO

CAPACITACIONES ON LINE

**Electrofusión  
Inteligente**

Equipos, funcionamiento y ventajas

Zoom  
Jueves 23 de Abril  
16:00 a 17:00



## INTERES GENERAL



## Autoridades 2018- 2020

### JUNTA EJECUTIVA

Presidente	C.U. Luis Fabián Espinosa
Secretario General	C.U. Víctor Hugo Carreras
Tesorero	C.U. Graciela Mónica Molina
1° Vocal Titular	C.U. Alfredo de la Horra
2° Vocal Titular	T.C.U. Julio Jorge Zabala
1° Vocal Suplente	C.U. Carlos Alberto Desimone
2° Vocal Suplente	C.U. Orlando Biasutto

### COMISIÓN REVISORA DE CUENTAS

1° Vocal Titular	C.U. María Sandra Humano
2° Vocal Titular	C.U. Ricardo Daniel Peressotti
3° Vocal Titular	C.U. Edgardo Oscar Conrad
1° Vocal Suplente	C.U. José Luis Leones
2° Vocal Suplente	T.C.U. Luis Alberto Romero
3° Vocal Suplente	C.U. Mario Orlando Lares

### CONSEJO REGIONAL CAPITAL

Presidente	C.U. Gustavo Luis Charras
Secretario General	T.C.U. Roque Javier Favre
Tesorero	C.U. Guillermo Adrián Bosio
1° Vocal Titular	C.U. Oscar Roberto Morón
2° Vocal Titular	T.C.U. Julio Moyano Funes
3° Vocal Titular	T.C.U. Ricardo Rubén Ceballos
1° Vocal Suplente	C.U. Julio Cesar Rodríguez
2° Vocal Suplente	C.U. Guillermo Raúl Córdoba

### DELEGADOS CONSEJO REGIONAL CAPITAL

C.U. Gustavo Luis Charras
T.C.U. Roque Javier Favre

### CONSEJO REGIONAL INTERIOR

Presidente	T.C.U. Eduardo Claudio Vega
Secretario General	T.C.U. Alberto Raúl Fernández
Tesorero	C.U. Diego German Studovich
1° Vocal Titular	C.U. Patricia Isabel Cuello
2° Vocal Titular	C.U. Pablo Andrés Nieto
3° Vocal Titular	C.U. Horacio Rubén Tessino
1° Vocal Suplente	T.C.U. José Eduardo Acuña
2° Vocal Suplente	C.U. José Haumada

### DELEGADOS CONSEJO REGIONALES INTERIOR

T.C.U. Eduardo Claudio Vega
T.C.U. Alberto Raúl Fernández

## Registro Diferencial

Durante la Gestión 2006/ 2008 de la C.U. Nélide del valle Ortiz, se realizaron gestiones junto a los otros colegios colegas ante autoridades de gobierno, a los efectos de actualizar el régimen de honorarios y aranceles de los profesionales matriculados en los colegios correspondientes

Después de varias reuniones se logró acordar descongelar los honorarios profesionales que por más de una década habían permanecido en ese estado, producto de las políticas de gobierno.

En el ministerio de obras públicas, se logró por fin la firma del acta acuerdo para destrabar el valor de honorarios y aranceles profesionales el 30 de octubre de 2007.

Los representantes de los colegios profesionales presentaron la inquietud de desalentar la construcción sin planos y establecer un nuevo arancel al comitente, en un monto a determinar en acuerdo entre los colegios profesionales.

Es así que los colegios profesionales hacen los estudios y cálculos pertinentes con sus visadores y entendidos en la materia, para lograr en consenso que ese valor sea del 1% del monto de obra.

La decisión es en conjunto y elevada al poder ejecutivo, a los efectos de darle la validez legal correspondiente para su aplicación.

#### Fundamentos vertidos en acta acuerdo

Dada la necesidad de desalentar la evasión del registro de proyectos de obras, y vista la conveniencia, que el costo de registro de relevamientos supere al de las tareas de Proyecto, Dirección Técnica y Representación Técnica o de aplicarse Conducción Técnica, establecer como honorario por las tareas de relevamiento de obras de Arquitectura, la aplicación del Art. 63 a), y Art. 109 del Decreto Ley 1332-C-56 y para el relevamiento de obras de ingeniería el Art. 64 del referido Decreto. Los Colegios percibirán como condición necesaria para la aprobación de la documentación, una tasa mínima de Registro Diferenciado de Obra del 1% sobre el monto de obra para obras de arquitectura y el porcentaje que correspondiere para otros tipos de obras. Estos Artículos entrarán en vigencia obligatoria a partir del 1° (primero) de Enero del año dos mil ocho y el Registro Diferenciado de Obra a partir del 31 de Marzo del año dos mil ocho. Las viviendas relevadas de interés social no abonaran Registro Diferenciado.



# INSTITUCIONAL



## Junta de gobierno Actividades Sesiones virtuales

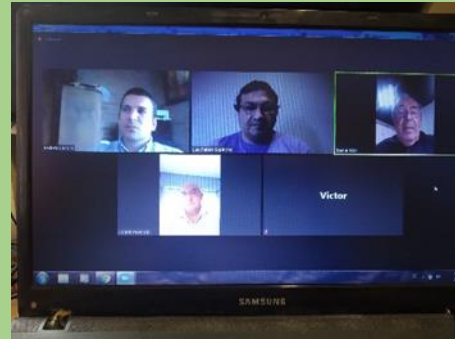
Tanto Junta Ejecutiva como Junta de Gobierno del C.T.C.U. nos encontramos sesionando de manera virtual, como lo vienen realizando las instituciones Profesionales hermanas, la U.N.C., FEPUC etc.

En nuestro caso, debatimos la puesta en funcionamiento, mediante resolución, los posibles cambios en la implementación de visaciones, con validez de manera virtual.

Además estamos pendientes de las resoluciones de la Caja ley 8470, ya que la pandemia postergo el tema eleccionario.

De igual manera por Decretos nacionales, se especifica claramente el carácter del aislamiento social preventivo, razón por la cual esta institución se encuentra abocada permanentemente a analizar el dictado de los instrumentos, que permitan postergar los plazos de las actividades institucionales programadas para el año en curso Debido a la situación que atraviesa el mundo entero con el avance del virus Covid-19, tu Colegio Profesional de Técnicos Constructores Universitarios y/o Constructores Universitarios te recuerda; que contamos con todas nuestras vías de comunicación virtuales para poder continuar con gestiones y hacer consultas, ya que el área de administración, visado y directivos, siguen trabajando con la modalidad de "oficina en casa". Además te informaremos de todas las actividades que puedas realizar de manera virtual. como capacitaciones actualizaciones profesionales y encuestas.

Mails: [ctcu\\_838@hotmail.com](mailto:ctcu_838@hotmail.com)  
[infocctu@gmail.com](mailto:infocctu@gmail.com)  
whatsapp: 0351-2543279



20 de Abril, 13:00 hs. Se convoco a reunión para acordar pautas, para le elaboración de una nota en conjunto, entre colegios profesionales,. Caja ley 8470 solicitando al Sr Gobernador y por su intermedio al Sr Presidente de la Nación, la excepción para la ejecución de las Obras Privadas, mediante un protocolo preventivo adecuado y adhiriendo a la petición inmobiliaria elevada por los Colegios de Escribanos ,martilleros y corredores públicos

## Sí a la apertura de obras

La entidad elevó una carta al Gobierno de Córdoba pidiendo la excepción, en el marco de las medidas de restricción sanitaria, para la actividad de la obra privada.

El sector de la construcción es una de las tantas actividades que entró en recesión a raíz de la cuarentena social, preventiva y obligatoria que decretó el Gobierno nacional hace más de un mes. Si a eso se le suma la caída estrepitosa de la actividad en la industria en el último tiempo, con la obra pública paralizada y las privadas estancadas, la situación se complica aún más.

En sintonía con entidades de todo el país, el Colegio de Arquitectos de la Provincia de Córdoba (CAPC), junto con los colegios de Ingenieros Civiles, Maestros Mayores de Obra y Técnicos Constructores Universitarios, le solicitaron formalmente al Gobierno provincial que se reanuden las obras en el sector privado y garantizar así las fuentes de trabajo que se perdieron por la paralización de la actividad.

Concretamente, los colegios, que además conforman la Mesa de la Construcción de Córdoba, pidieron la excepción para la actividad de la obra privada, siempre en el marco de las medidas de restricción sanitaria.

"La intención es promover el proceso de reactivación del mercado y revalorizar la actividad profesional, pero adaptándonos a las recomendaciones de las autoridades sanitarias y sin que eso ponga en peligro la salud de la población y de los trabajadores de la construcción", aseguró Daniel Ricci, presidente del Colegio de Arquitectos.

Desde la entidad que agrupa a los arquitectos matriculados en toda la provincia están en condiciones de reactivarse. "Perfectamente podemos volver a las obras, respetando un estricto protocolo de seguridad, pero sin poner en riesgo los ingresos ya que todos necesitan trabajar", subrayó el titular de la institución.

Ricci volvió a insistir en la preocupación del sector por el impacto del aislamiento obligatorio en los obreros de la construcción y los profesionales ya que con las obras paralizadas la situación se está tornado, para muchos, angustiante.



Córdoba, 20 de Abril de 2020

Sr. Gobernador  
Gobierno de la Provincia de Córdoba  
Cr. Juan Schiaretti  
S./\_D

### De nuestra mayor consideración.

Quienes suscribimos la presente, Arq. Daniel Ricci, Ing. Civil Federico Martí, M.M.O. Daniel Stumilo, C.U. Fabián Espinosa, en nuestro carácter de Presidentes de los Colegios de Arquitectos, Ingenieros Civiles, Maestros Mayores de Obra y Técnicos Constructores Universitarios de la Provincia de Córdoba respectivamente, nos dirigimos a Ud. por su digno intermedio al Sr. Presidente de la Nación, a fin de solicitar la excepción, en el Marco de las Medidas de Restricción Sanitaria, para la ACTIVIDAD DE LA OBRA PRIVADA, con el fin de promover el proceso de reactivación del mercado y revalorizar la actividad profesional, siempre adaptándonos a todas las Normas y Recomendaciones de la Autoridad Sanitaria y que salvaguarden como primer objetivo la Salud de la Población.





# INSTITUCIONAL

Junta de gobierno Actividades

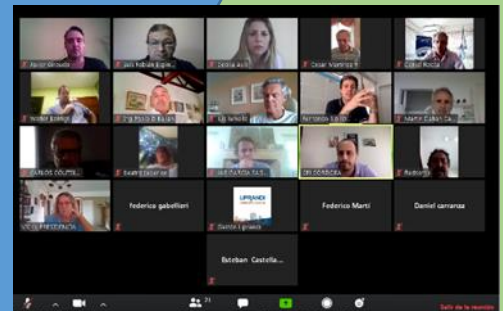
CEDUC

## Sesiones virtuales

23 de Abril, 14:00 hs Estimados Miembros de la Construcción Privada; El Colegio Profesional de Corredores Públicos Inmobiliarios de la Provincia de Córdoba invitan a todos las entidades que conforman el Foro de la Construcción Privada a participar de la reunión con el Secretario de Industria del Ministerio de Industria, Comercio y Minería, Fernando Sibila.

El objetivo de este encuentro es generar un espacio de diálogo donde se pueda informar sobre la situación de cada sector en particular en tiempos de pandemia.

Lic. Cecilia Asili , Directora Ejecutiva  
Cámara Empresarial de Desarrollistas Urbanos  
Córdoba







# INSTITUCIONAL

Junta de gobierno Actividades

FORO DE LA CONSTRUCCION PRIVADA

## Sesiones virtuales

Los colegios profesionales expresan sus problemas frente al cierre de sus oficinas por el aislamiento obligatorio debido a la pandemia.

14 de Abril, 12:00 hs; Estimados Miembros del Foro de la Construcción Privada: Tengo el agrado de invitarlo a participar del "Almuerzo Sectorial" versión virtual a realizarse el próximo Martes 14 de abril a las 12hs por la plataforma zoom.

Lic. Cecilia Asili, Directora Ejecutiva. Cámara Empresarial de Desarrollistas Urbanos Córdoba.

En la oportunidad, Disertó el Economista Gastón Utrera sobre la economía de todos los sectores empresariales de nuestra ciudad, y mediante muestras de gráficos explicó el descenso productivo, económico, e inmobiliario y de la falta de credibilidad de los bancos para librar préstamos al sector productivo y de como se comienza abrir la diferencia del dólar,



Sector	Enero	Febrero	Marzo	Abril
Industria y construcción	11.5	11.5	11.5	11.5
Comercio	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria extractiva	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios financieros	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios de salud	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios de educación	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios de transporte	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios de alojamiento	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios de alimentación	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios de ocio y cultura	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios de otros	11.5	11.5	11.5	11.5
Industria de servicios de otros	11.5	11.5	11.5	11.5



# INSTITUCIONAL

Junta de gobierno Actividades

Abril 2020  
Reunión con la comisión de graduados.  
**COLEGIOS PROFESIONALES  
y  
FCEyN SECRETARÍA  
GRADUADOS**

TEMARIO • Presentación de nuevas autoridades de la Secretaría de Graduados.  
• Ejes Principales que trabajará la Secretaría.  
• Situación actual, por parte de colegios profesionales y facultad, frente al COVID-19.  
• Relevamiento de capacidades de la comunidad de la FCEyN y capacitaciones frente al COVID-19.

#### AUTORIDADES

- **Secretario:** Esp. Ing. Lisandro A. Capdevila: Ingeniero Civil y Especialista en Ingeniería Ambiental, MP N° 5413. Área de desarrollo profesional: pericias, instalaciones de Gas Natural y el Ambiente.
- **Prosecretario:** Ing. Tomas Presman: Ingeniero Biomédico MP N° 8252, Consultor de normativas y calidad de producto médico en Axxion consultora aplicada, Supply Chain Manager en Denimed S.A.



## Ejes principales de trabajo

- Aumentar la matriculación por parte de los nuevos graduados y graduadas .
- Formación continua del graduado, facilitando cursos y otros recursos profesionales
- Vinculación con actividades extensionistas.
- Construcción de base única de graduados nacionales e internacionales.
- Promoción de las carreras con que cuenta la facultad.
- Mejorar la tasa de graduación.
- Creación del Consejo Asesor Grado.

Situación actual por parte de colegios profesionales y facultad frente al COVID-19

Relevamiento de capacidades de la comunidad de la FCEyN y capacitaciones frente al COVID-19.

Pasamos el link del formulario, referido a relevamiento de datos de accesibilidad y disponibilidad de recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos con los que la comunidad de nuestra Facultad, (para nuestro caso graduado) cuenta.

Link de formulario:  
<https://forms.gle/SDD6i3EEwDQrqJNp9>



# INSTITUCIONAL

PARA TENER EN CUENTA A LA HORA DE COMPRAR UN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

## Tabla de selección de aire, Balance Térmico.

**CARGA TERMICA:**

- Normal ..... (Blue line)
- Medio caluroso ..... (Green line)
- Muy caluroso ..... (Red line)

Para ambientes de más de 3 metros de altura seleccionar por volumen.

### PARA DETERMINAR LA CARGA TERMICA CONSIDERE:

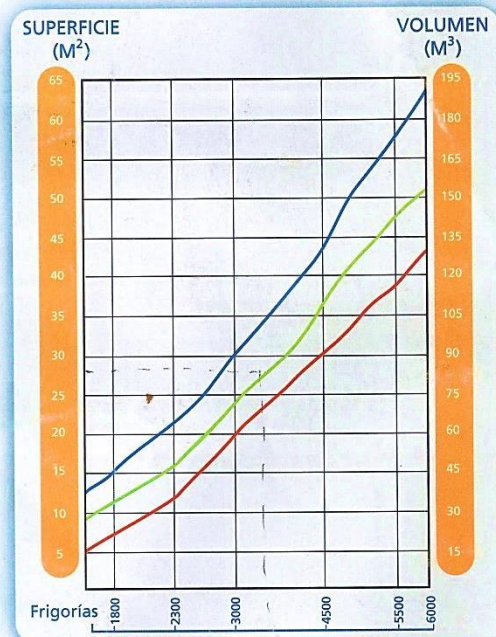
- Ventanas: En un ambiente con gran cantidad de ventanas o superficie vidriada, la luz que entre generará un ambiente más caluroso. Por eso, deberá tener en cuenta la cantidad, superficie, orientación y protección de las ventanas (árboles, edificios, cortinas, toldos, etc.)

- Orientación de las paredes: La orientación de las paredes influye en la carga térmica requerida:

**Norte:** Paredes expuestas al sol durante el mediodía, calor más intenso. **Sur:** No recibe tanto calor durante el día. Condición más favorable. **Oeste:** Paredes expuestas al sol durante toda la tarde, calor máximo. **Este:** Paredes expuestas al sol durante la mañana, calor no muy intenso.

### TENER EN CUENTA EL TAMAÑO DEL AMBIENTE A ACONDICIONAR:

Si la altura del ambiente es superior a 3 metros, calcule el volumen del ambiente (ancho x alto x profundidad) buscando en el eje: Volumen m<sup>3</sup>. Si la altura es de hasta 3 metros, calcule la superficie del ambiente (ancho x profundidad) buscando en el eje Superficie m<sup>2</sup>.



### SELECCIONE LA CAPACIDAD SEGUN LA CARGA TERMICA:

Seleccione que línea utilizar según la carga térmica resultante (Normal, Medio caluroso o muy caluroso). El punto más cercano a la intersección entre la línea y el tamaño del ambiente dará como resultado la cantidad de frigorías/calorías necesarias.

**BANCO SANTANDER RIO:** PROMOCIÓN DE DESCUENTOS Y REINTEGROS DEL 10% VÁLIDA ENTRE EL 01/09/07 Y EL 30/09/07. PROMOCIÓN DE FINANCIACIÓN EN CUOTAS VÁLIDA PARA COMPRAS REALIZADAS ENTRE EL 01/09/07 Y EL 30/09/07. COMPRANDO CON LAS TARJETAS VISA O AMERICAN EXPRESS EMITIDAS POR EL BANCO SANTANDER RIO SA, RECIBIRÁ UN REINTEGRO DEL 10% Y FINANCIACIÓN EN CUOTAS. FINANCIACIÓN EN CUOTAS HASTA ALCANZAR UN MONTO TOTAL DE \$13.000.000 MENSUAL. **PROMO PROMOCION TARJETAS DE CREDITO CUOTAS SIN INTERES:** VÁLIDA DESDE 01/09/2007 HASTA EL 15/09/2007 PARA VISA, MASTERCARD Y AMERICAN EXPRESS, SEGUN PLAZAS HABILITADAS EN CADA UNA. **GARBARINO S.A.,** ADMINISTRACIÓN: GUEVARA 533, CAPITAL. C.U.I.T.: 30-54008821-3. CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: (011) 4588-7000. LAS FOTOS SON SOLAMENTE ILUSTRATIVAS. LOS PRECIOS NO INCLUYEN EL GASTO DE ENVÍO. NO ARROJAR ESTE FOLLETO EN LA VÍA PÚBLICA.





# RESUMEN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DONDE PARTICIPA NUESTRA JUNTA DE GOBIERNO

## ACADEMICAS



## FORO DE LA CONSTRUCCION



## INTERCOLEGIOS



## EVENTOS







# RESUMEN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DONDE PARTICIPA NUESTRA JUNTA DE GOBIERNO

## CUATRIPARTITA



## CAPACITACION



## ENCUENTRO INSTALADORES



## REUNION DE JUNTA DE GOBIERNO PRESENCIAL Y VIRTUAL



## ACADEMICAS



## CON COLEGAS INGENIEROS





# RESUMEN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DONDE PARTICIPA NUESTRA JUNTA DE GOBIERNO



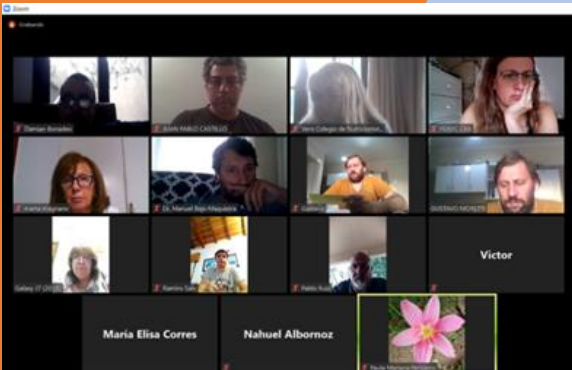
FEPUC PRESENCIAL Y VIRTUAL



Caja de Previsión Ley 8470



REGION CENTRO



CPUA CARLOS PAZ







# INTER INSTITUCIONAL

## CAJA LEY Nº 8470

### 1 de Mayo 9:00 hs. Asunción de autoridades del directorio caja previsional ley 8470 periodo 2020-2024

Siendo la 9:15 se dio inicio a reunión protocolar para la entrega virtual de certificados, los presidentes representantes de los colegios profesionales dedicaron palabras alentadoras para la nueva gestión, y felicitaciones para los que terminaban su representación.



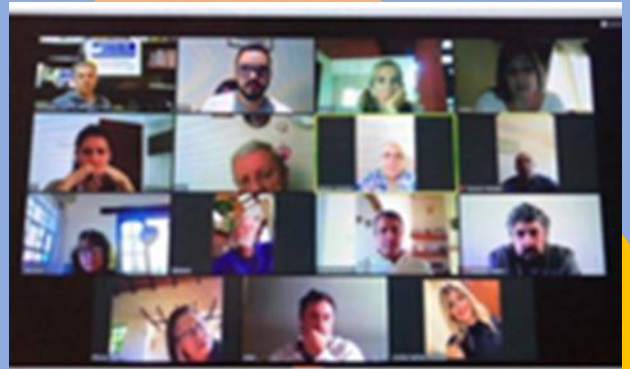
De esta manera, Asumió la nueva conducción de la caja, integrada por cuatro titulares, el arquitecto Horacio Roitvan, el ingeniero civil Miguel Costantini, la arquitecta Lorena Carrizo y el maestro mayor de obras Daniel Sturniolo y cuatro vocales suplentes, el ingeniero agrónomo Esteban Frizza, el constructor universitario Gustavo Charras, la ingeniera civil Adriana Tagliaferri y la arquitecta Flavia Pezzolo. Los miembros del nuevo directorio y las autoridades de las entidades firmaron un acta acuerdo en la cual, entre otras medidas, se comprometen a responder a las políticas y pautas que fije la Mesa Colegios, conformada por los colegiados mencionados. Tendrán por delante el compromiso de articular las acciones necesarias para modificar la ley 8.470, a los efectos de corregir y mejorar el desempeño de la Caja de Previsión. La intención es adecuar esa ley vigente a las necesidades de los afiliados matriculados para que exista una equidad en el aporte y el sostenimiento de los pasivos por profesión.

Es de destacar que está pendiente la integración al Directorio del Representante de jubilados, elección suspendida por el Covid 19.



## Caja de Previsión Ley 8470

Videoconferencia Centros de Informes. Esta semana avanzamos compartiendo ideas y planteando acciones tendientes a fortalecer el lazo con los afiliados para articular y brindar asistencia y soluciones.  
#caja8470 #YoMeQuedoEnCasa #SomosCaja8470



<https://www.facebook.com/caja8470/>





# INTER INSTITUCIONAL



REUNION COMISION AMBIENTE FEPUC – 21 de ABRIL DE 2020

Manuel propone organizar charlas de manera virtual. Enviara por mail distintas propuestas para ser evaluadas.

Liliana propone buscar alternativas a problemas que surgen por la aparición de animales por la no circulación de personas. Por ejemplo, serpientes en algunas localidades. Propone que desde FEPUC podamos sacar algún instructivo a modo educativo y didáctico para difusión. Se ofrece a coordinar dicha tarea con colegio de Veterinarios y cualquier otro que quiera sumarse a la iniciativa.

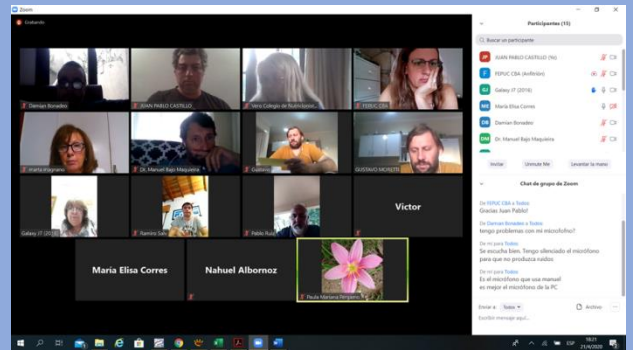
Manuel y Liliana comentan el problema de los pequeños generadores de residuos patógenos, al tener baja escala, el costo es elevado. Desde FEPUC se presento una nota a la Secretaria de Ambiente por el tema “Patógenos” presentando una solución. Al estar cerrada la Secretaria de Ambiente, Paula se ofrece a gestionarla de manera interna. Ella comenta que hay días específicos para atención de manifiestos de patógenos.

Juan Pablo y Gustavo comentan de la problemática de la no implementación de expedientes digitales en las secretarías y ministerios. Paula comenta que la Secretaria de Ambiente envía por mail correcciones a los consultores solicitándole información complementaria a los expedientes iniciados. Hay reuniones de coordinadores de áreas 1 o 2 veces por semana. Auditorías Ambientales tiene implementado el sistema 100% digital.

Juan Pablo comenta que distintas profesiones están elaborando protocolos para trabajar de manera ordenada y segura ante la posibilidad de levantar parcialmente algunas actividades profesionales. Recomienda a que todos los colegios traten el tema, comenta que el colegio de Ingenieros Civiles ha abordado de manera muy completa la forma de trabajar en sus distintas áreas.

Próxima Reunión Martes 12 de Mayo.


<https://www.facebook.com/FepucPrensa/>



IMPACTO COVID-19 EN EL SECTOR PROFESIONAL DE CÓRDOBA

**9 de cada 10**  
dijo no verse beneficiado  
con las medidas  
implementadas por el  
gobierno para paliar la  
situación.

RELEVAMIENTO DE 6.600 CASOS - OBSERVATORIO DE PROFESIONALES





# INTER INSTITUCIONAL

## Acto Virtual de COLACION DE GRADOS



### Graduados y graduadas

“Virtuales” Graduación  
semana del 13 de abril.

Carrera Cantidad de alumnos

Ingeniería Biomédica 4

Ingeniería Electrónica 5

Ingeniería Química 4

Ingeniería Industrial 8

Ingeniería en Computación 3

Ingeniería Mecánica 2

Geólogos 2 Biólogos 20

Ingeniería Civil 4\* Ingeniería

Ambiental 1\* Total: 53 \*

Virtual: plataforma ZOOM



<https://fcefy.unc.edu.ar/facultad/general/oficialia/actos-de-colacion/actos-de-colacion/acto-virtual-de-colacion-de-grado-30-de-abril-2020/>



# INTER INSTITUCIONAL

## Acto Virtual de COLACION DE GRADOS

Virtual: plataforma ZOOM

10 a.m.

Segundo Acto Virtual de Colación de Grado de 2020. En virtud de la normativa emanada por el Ministerio de Salud de la Nación, y para proteger la salud de nuestra comunidad, desde la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales llevaremos a cabo la segunda colación de grado virtual del 2020.

Dicho evento se desarrolló a través de la plataforma de reuniones ZOOM

El día 30 de abril a las 9:30 horas se realizó la conexión para la verificación técnica de la misma y una vez todos conectados el señor Decano dio inicio al acto. Es de destacar la puntualidad en la organización del acto.

Posterior a la toma de juramento se les enviará un correo informativo para coordinar la logística del retiro de su título de manera organizada.

Agradecemos la comprensión de las familias, de las graduadas y los graduados ante esta situación. Como ciudadanos y ciudadanas debemos disminuir el riesgo de contagio.

El graduado o la graduada que prefiera recibir su título en un acto presencial deberá esperar una nueva fecha de acto público que estará sujeta a los protocolos.

Se realizó toma de juramento de las carreras de:

- Ciencias Biológicas
- Ciencias Geológicas
- Constructor
- Ingeniería Aeronáutica
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Agrimensura
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecánica Electricista
- Ingeniería Química
- Profesorado en Ciencias Biológicas
- Técnico Mecánico Electricista



<https://fcefyn.unc.edu.ar/facultad/general/oficialia/actos-de-colacion/actos-de-colacion/acto-virtual-de-colacion-de-grado-30-de-abril-2020/>

Nuestro Colegio estuvo representado on line por el Presidente C. U. Fabián Espinosa





# INTERES GENERAL

## Evolución de los hornos para cocinar

### DESDE LO MÁS TECNOLÓGICO A LO MÁS ANTIGUO

Un horno es un dispositivo que genera calor y que lo mantiene dentro de un compartimento cerrado. Se utiliza generalmente en la cocina para calentar, cocer o secar alimentos. La energía calorífica utilizada para alimentar un horno puede ser suplida directamente por combustión (leña, gas), radiación (luz solar), o indirectamente por medio de electricidad (horno eléctrico)

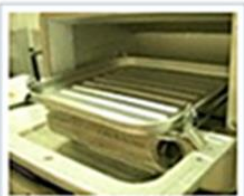
#### Última Generación

Se basan en concentración de la radiación solar en un punto, típicamente a través de un reflector parabólico. En dicho punto se coloca la olla que cocinará los alimentos. Generan altas temperaturas y permiten freír alimentos o hervir agua. Son particularmente peligrosas al usuario si no se tiene cuidado.



**Multifunción:** Su integración de funciones convierte a este horno de microondas como único en el mercado, debido a que es un Horno de Microondas que asa, dora, hornea, cocina y tuesta.

**Convección:** Estos hornos cuentan con tres sistemas de cocción (Microondas, Dorador y Convección). El sistema de convección, trabaja por medio de un ventilador colocado en la parte posterior del horno que emite calor seco a través de una resistencia eléctrica

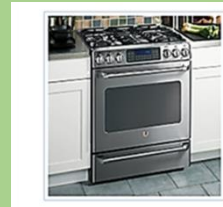


[http://evoluciondehornos.blogspot.com/2009/06/la-evolucion-de-los-hornos\\_06.html](http://evoluciondehornos.blogspot.com/2009/06/la-evolucion-de-los-hornos_06.html)

**Convencionales:** Esta categoría de horno cuenta con el mejor sistema de distribución de calor para lograr un calentamiento óptimo de los alimentos



Este ya es un electrodoméstico en las casas de todo el Mundo, se llama "Cocina a Gas", bueno le pusieron ese nombre porque también incluye una cocina como su nombre lo dice utiliza gas, esta hecha de partes con metal, cables de cobre para conducir el gas, también usa vidrios.



El proceso de fabricación es en la prehistoria - Edad de Hierro- y la producción fue muy limitada hasta que en 1.720 Abraham Darby inventó el alto horno de metal, utilizaba carbón mineral y/o leña . Esta cocina lleva horno en la parte de abajo.





# INTERES GENERAL

## Evolución de los hornos para cocinar

Hace más de 2.000 años, los griegos decidieron acostar el horno tandoor, pusieron la puerta en la parte frontal y añadieron una solera. Los hornos con la puerta delantera eran más eficientes. Se construían de piedra o de ladrillo refractario, materiales que acumulan el calor durante un largo tiempo, con lo que era posible retirar el fuego antes de introducir los alimentos. Así se han conservado los hornos de leña hasta nuestros días. Estos se calientan mediante la combustión de madera en su interior. Los humos, por su parte, salen por la puerta, donde suele haber una chimenea. Cuando el horno está caliente, las brasas se apartan hacia la periferia de la estructura; a veces, se deja viva una llama para así poder ver el interior de la misma

Los primeros hornos se los debemos a egipcios y babilonios, que empezaron a usarlos hace más de 5.000 años. En esencia consistían en una especie de tapa de adobe en forma de campana que, por primera vez, permitía que los alimentos se cocinasen tanto por arriba como por abajo. En otras culturas de la antigüedad se usaban hornos abiertos, para lo que se hacía un hueco o zanja que se forraba de piedras y por dentro era una mezcla de paja alargada con barro y luego se calentaban con fuego antes de colocar los alimentos, que se cubrían con vegetación.





# INTERES GENERAL

## CAPACITACIONES VIRTUALES

### Electrofusión Inteligente

Equipos, funcionamiento y ventajas



Jueves 23 de Abril  
16:00 a 17:00



El día 23 de Abril estamos realizando la formación relativa a la Telegestión de Alumbrado público mediante la plataforma Zoom. El horario de la misma es a las 16:00hs con una duración de 60 minutos. Rogamos a los interesados en participar completar el formulario ingresando al enlace. Y recuerda #CapacitateEnCasa

Inscripción

ingemar es miembro de



CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN



### PENETRON

## WEBINAR

Viernes 24 de Abril  
10 AM (Buenos Aires)



MSc. Alma Reyes  
Directora General  
AURAC Consultoria

NUEVAS ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO Y VIDA ÚTIL DEL CONCRETO

En este webinar la Ing. Master of Science Alma Reyes nos lleva a un viaje que parte de las diferentes patologías de las estructuras y pasa por las normas tradicionales y consideraciones actuales para llegar a las nuevas soluciones que aumentan realmente la vida útil de las construcciones de hormigón armado.

Este webinar se destina a Ingenieros, Arquitectos, Tecnólogos del Hormigón y Técnicos de la Construcción.

Duración aproximado 45 minutos.

Link a zoom

Facebook

Website

Copyright © 2020 Asociación AATH, All rights reserved.

Recibiste este email porque estas suscrito a la lista de correos de AATH

Our mailing address is:

Asociación AATH

Corrientes 2438

CABA, Buenos Aires 1046AAP

Argentina

En el marco de un programa de contingencia y acompañamiento social en medio de la pandemia, Universidad Siglo 21 pone a disposición de toda la comunidad cursos gratuitos de Aprendizaje para la Vida 100% virtuales, con el objetivo de seguir apoyando la formación académica y profesional desde los hogares y en todos los puntos del país.

Para mayor información, ingresa a este link: <https://21.edu.ar/content/siglo-21-te-ofrece-cursos-gratuitos-100-virtuales>

