



LEY DE SEGURIDAD ELÉCTRICA:

“CURSO DE ACTUALIZACIÓN IMPRESCINDIBLE PARA DESARROLLAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS”



LEY N°10281 DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

En el transcurso de 2017, quien solicite un nuevo suministro eléctrico en la provincia de Córdoba deberá presentar un Certificado de Instalación Eléctrica Apta firmado por un Instalador Electricista Habilitado. La reanudación del servicio para inmuebles construidos con anterioridad tendrá el mismo requisito.

La medida forma parte de la Ley de Seguridad Eléctrica de la Provincia de Córdoba, que tiene como principal objetivo establecer condiciones de seguridad óptimas en las instalaciones eléctricas, tanto públicas como privadas, de todo el territorio cordobés, asegurando que no presenten riesgos para la vida y la salud de las personas y sus bienes.

Para asegurar que se cumplan condiciones óptimas de seguridad eléctrica, la Ley exige que el Certificado tenga la firma de un profesional o técnico cuyos conocimientos hayan sido validados por autoridades competentes.

El Registro de Instaladores Electricistas Habilitados reunirá a los especialistas que cumplan con esa condición.

Profesionales y técnicos con título oficial: Quienes tengan su matrícula vigente ingresarán de manera directa al Registro en las Categorías I y II, respectivamente, sin realizar ningún trámite. Sus colegios remitirán periódicamente al ERSeP la nómina de miembros con matrícula al día.

Electricistas sin título oficial (Idóneos): Deberán rendir un examen. Pueden hacerlo de manera directa, o realizar un curso en la Secretaría de Equidad y Promoción del Empleo. Ambos son libres y gratuitos para personas de ambos sexos, mayores de 18 años.

La Comisión de Normas de nuestro Colegio organizó este Curso de actualización dictado por el Ingeniero “Rubén R. Levy y su colaborador Ingeniero Patricio Maguire.” El mismo se desarrolló los días los días 20 y 27 de Junio y 4,11 y 18 de Julio”.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a los asistentes, por el interés demostrado a la hora de afrontar con responsabilidad la aplicación de la Ley 10283 de Seguridad Eléctrica de la Provincia de Córdoba(que se encuentra en periodo de prueba).

Durante los días martes pasados se desarrollaron los encuentros en la sede de nuestro Colegio Profesional, del cual se puede destacar la constancia y la buena acogida que mantuvo el mismo entre los matriculados ya que la puntualidad y asistencia ha sido altamente satisfactorias y doblemente meritorio para los matriculados del interior que también se hicieron presentes.



EXTRAIDO DE LA PÁGINA W.E.B. DEL ERSeP



Boletín n° 13

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

2

INSTITUCIONAL

Julio de 2017

ACTIVIDADES DE JULIO

CEDUC

La Cámara Empresarial de Desarrollistas Urbanos Córdoba viene llevando a cabo semanalmente las reuniones del foro de la construcción privada en las que se analizan los problemas que atraviesan los profesionales en el ámbito tanto municipal como provincial. Las demoras en la aprobación de planos de loteos y de proyectos (entre otros) tienen atrasos por la burocracia que existe en las distintas oficinas por las que tienen que pasar para cumplir con las tramitaciones; estas demoras muchas veces imposibilitan los pedidos de créditos hipotecarios que hay en plaza, los cuales exigen la presentación de planos aprobados para poder escriturar y/o hipotecar los inmuebles.

También se está analizando la influencia de la nueva ley de Catastro en cuanto a las translaciones dominiales y los requisitos que deberán cumplimentar en la compra-venta de inmuebles.

A la misma concurre nuestro Presidente Constructor Víctor Carreras

JORNADA DE CAMINOS, SERVICIOS PÚBLICOS Y DE LA CONSTRUCCIÓN” ORGANIZADA POR PAUNY Y PROMOCIONADA POR EL DIARIO LA VOZ DEL INTERIOR.

El día 20 de julio se llevaron a cabo las "JORNADAS DE CAMINOS SERVICIOS PUBLICO CONSTRUCCIÓN" , nuestro Presidente, Constructor Víctor Carreras participó de dicho evento, en el que se expusieron por parte de las autoridades del Gobierno Provincial, los distintos convenios de colaboración reciproca con los municipios, la ejecución de obras viales en el interior provincial, caminos y desagües mantenidos por los consorcios camineros, la ejecución de obras en la capital, el cierre de la avenida de circunvalación.

La firma PAUNY expuso la maquinaria vial y de tratamiento de residuos que tiene en oferta para los municipios.

También el Banco de Córdoba y Nación ofrecieron sus planes de financiación y tarjetas respectivas.

Al evento concurren varios colegas que están realizando el ejercicio profesional, asesorando a comunas y municipios del interior, como así también quienes están en la función pública, y en distintos estamentos del Gobierno Provincial, coadyuvando en la toma de decisiones en los planes y metas que se han propuesto llevar adelante sobre todo en el interior.



La Constructora Secretaria General del Colegio, Berenice Rueda Suspichiatti, participó en las jornadas de ATACALAR invitada por Susana Fiddiemi de la Región Centro, donde se presentó el proyecto para las jornadas en Victoria, donde se pretende reunir a los 4 foros de las 3 provincias (interforos) para reactivar lo que se llama "Consejo de la Sociedad Civil"; es un gran desafío poder concretar esto, porque hace más de 10 años que no se reúnen. Además se incluyó el tema del observatorio donde la Secretaria del Colegio está a cargo de ese proyecto y

Se Logró que la Mesa Ejecutiva aprobara el proyecto, lo cual da pie para que las otras 2 provincias nos brinden apoyo con el proyecto sobre unas Jornadas de Seguridad Alimentaria que se pretende realizar en Córdoba en el mes de Noviembre donde se pretende convocar a 400 personas.





Boletín n° 13

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

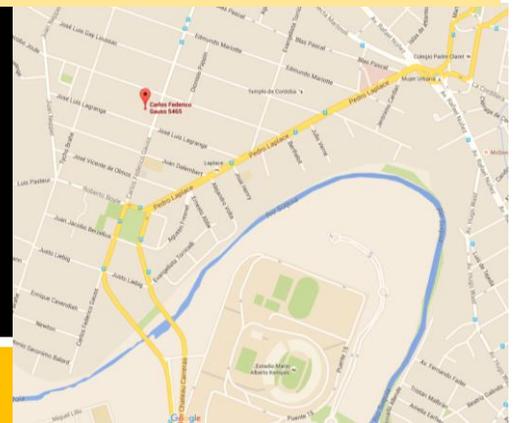
3

INSTITUCIONAL

Julio de 2017

28° ANIVERSARIO

FESTEJO DEL 28° ANIVERSARIO DE LA CREACION DE NUESTRO COLEGIO PROFESIONAL



Te esperamos el 12/08/2017 a las 12.30hs en FIRDOOS CLUB
Av. Gauss 5465- B° Villa Belgrano Córdoba

Invitamos a todos los colegas que integramos la matrícula de nuestro querido Colegio a sumarse junto a su familia, a festejar los primeros 28 años de la creación de nuestra Institución.

Deseamos contar con la presencia de todos ustedes en este día tan importante para los colegas y disfrutar de un agradable momento de camaradería y confraternidad, donde nos reencontraremos una vez más, reviviendo momentos de recuerdos y amistad con importantes sorteos.

Los esperamos Reserve su tarjeta.



FCEfyN Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

Institucional Carreras Posgrado Investigación Extensión Buscar

Se llevó adelante la Segunda Colación de Grado de la Facultad

Con la presencia del Decano de la Facultad, Mgter. Ing. Pablo Recabarren y la Vicedecana, Mgter. Ing. Adriana Cerato, tuvo lugar la segunda Colación de Grado en el Aula Magna de la Facultad (sede Centro).

Recibieron sus Diplomas los graduados de: Ingeniería Biomédica, Ingeniería Industrial, Constructores, Técnico Mecánico Electricista, Ciencias Geológicas, Ciencias Biológicas, Profesorado en Ciencias Biológicas, Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica Electricista, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Química e Ingeniería en Computación





Boletín n° 13

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

5

INTER - INSTITUCIONAL

Julio de 2017

CONFEDERACION GENERAL DE PROFESIONALES



La FEPUC asumió la conducción de la Secretaría Gremial de la Confederación General de Profesionales



Publicado: Martes, 04 Julio 2017



Reunión de FEPUC

La Secretaría General del Colegio, Constructora Berenice Rueda Suspichiatti concurrió a la reunión convocada, en la misma se trataron aspectos organizativos de la fiesta del Profesional Universitario a realizarse en septiembre. Además se recibió con beneplácito la designación como Secretario gremial de la C.G.P. de Sergio Rang Vicepresidente de FEPUC.

La Asamblea General de la Confederación General de Profesionales (CGP) eligió el 22 de junio a la Federación de Entidades Profesionales de Córdoba en el cargo de la Secretaría Gremial. La representación será ejercida por el vicepresidente de FEPUC Sergio Rang.



Comenzó a funcionar la nueva Comisión de Ambiente

La Comisión está analizando los requerimientos del Curso de Capacitación en Gestión Ambiental para obtener la habilitación e inscripción en el Registro Temático de Consultores Ambientales (Retea) de la Secretaría de Ambiente provincial. Reunirán las incumbencias de las profesiones que pueden realizar estudios de impacto ambiental, a fin de presentar un listado de éstas ante Retea.

Las nuevas autoridades de CGP para el período 2017-2019:

- Presidente: Farm. Fabián García (FEPUC)
- Vicepresidente 1º: Lic. Ricardo Nin (APSEE)
- Vicepresidente 2º: (FACA)
- Secretario General: (FADIA)
- Secretario Gremial: Ing. Agr. Sergio Rang (FEPUC)
- Secretario Hacienda: Cont. Patricia Manso (FEPUT)
- Secretario RRII y Prensa: Biól. Anibal Seleme (FAPBIO)
- Secretario de Relaciones Internacionales: Méd. Raúl Magariños (CONFEMECO/COMRA)
- Secretaría de Acción Social: Arq. Daniel del Pino y Med. Julio Moreno (FEPUBA)
- Secretario Regional NE: Odont. Orlando Busconi (FECCOPROMI)
- Secretario Regional NO: Abog. Martín Díaz (FEPUSA)
- Secretario Regional Cuyo: Arq. Alejandro Alvarez (FEPUSANJUAN)
- Secretario Asuntos Universitarios: Farm. Claudio Acevedo (COFA)
- Secretario Derechos Humanos: Esc. Agueda Crespo (CFNA)
- Vocal 1º: (AEPUER)
- Vocal 2º: Odont. Raquel Gonzalez (CORA)
- Vocal 3º: Nutric. Laura Barbieri (FAGRAN)
- Tribunal Ética: Cont. Osvaldo Arscone (APSEE)
- Fiscales Titulares: FADA, FORA, FEPUCTES
- Fiscales Suplentes: CGCYM, CUBRA, FEPUFOR

En las instalaciones generosamente cedidas por APSEE (Personal Superior de Empresas de Energía) en San José 243 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a las 11.00 hs dio comienzo la sesión de la Asamblea Anual Ordinaria correspondiente al año 2017, en el Ejercicio fiscal finalizado el 31 de marzo pasado. Leída y aprobada el Acta de la Asamblea anterior y considerados y aprobados la Memoria y el Balance del Ejercicio, se pasó al acto de renovación de autoridades para el próximo período 2017-2019



Facebook: colegio de constructores universitarios de cordoba

CAPACITACION



Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Sociales



Universidad
Nacional
Villa María

SEMINARIO COMUNICACIÓN PROSPECTIVA ESTRATÉGICA PARA ORGANIZACIONES

Destinado a: comunicadores, referentes
y decisores comunicacionales de los colegios
y consejos profesionales

Modalidad: 4 encuentros, de 18 a 21 hs
Lugar: Sede de la UNVM en la ciudad de Córdoba
25 de Mayo 1071 (B° General Paz)

CAPACITACIÓN GRATUITA

CRONOGRAMA Y EJES:

18 de mayo // Conocer capacidades para proyectar potencialidades
8 de junio // Comunicar para crear comunidad
22 de junio // Comunicar para incidir
13 de julio // Comunicar para fortalecer la organización

ORGANIZAN

Federación de Entidades Profesionales Universitarias de Córdoba (FEPUC)
Universidad Nacional de Villa María (UNVM)

A lo largo de 4 jornadas intensivas, se desarrolló un seminario de “comunicación prospectiva estratégica para organizaciones”, enfocadas especialmente en los Colegios Profesionales, pero en diálogo con otras experiencias y antecedentes mediante un convenio entre la Universidad Nacional de Villa María (UNVM) y la Federación de Entidades Profesionales Universitarias de Córdoba (FEPUC).

DIRIGIDA A: Equipos o equipos en formación de comunicación y trabajadores de la comunicación de entidades profesionales. Referentes decisores en materia de comunicación de las organizaciones.

OBJETIVO GENERAL: - Lograr posicionar a la comunicación como espacio insoslayable y recurso estratégico de la política organizacional en el ámbito de las mismas. Partiendo desde los equipos técnicos, llegar a los niveles decisores.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: - Desarrollar un ámbito de reflexión, debate y relacionamiento entre personas interesadas y/o vinculadas a la comunicación en organizaciones. - Proporcionar herramientas conceptuales y prácticas para el desarrollo de la comunicación organizacional. - Adquirir los conocimientos y habilidades para desarrollar un Plan Estratégico de Comunicación basado en el proyecto de trabajo, objetivos y recursos de la organización. - Incorporar herramientas concretas para una comunicación efectiva.

La política de una organización se realiza en y desde el espacio comunicacional, que no es ni más ni menos que el ámbito de relaciones entre los actores sociales. Desde la comunicación se realizan acuerdos y/o alianzas y se manifiestan rupturas y/o adversidades.

En los encuentros se abordaron los siguientes temas

Conocer capacidades para proyectar potencialidades

Comunicar para crear comunidad

Comunicar para incidir

Comunicar para fortalecer la organización

Nuestro Colegio participó activamente en dichas jornadas con el objetivo de mejorar y fortalecer las vías de comunicación entre la institución y sus matriculados.

Deseamos expresar nuestro agradecimiento a FEPUC por la oportunidad brindada para participar en la misma.





Boletín n° 13

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lalvalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

7

INTER - INSTITUCIONAL

Julio de 2017

CAPACITACION



DELEGACIÓN CÓRDOBA - CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN.

ORGANIZADOR DE 4TA. JORNADA DE INFRAESTRUCTURA

La Delegación Córdoba de la Cámara de la Construcción Argentina, fue creada el 19 de Septiembre de 1946 gracias a la visión de un conjunto de destacados empresarios del sector, entre los que pueden citarse, por su extensa y prestigiosa trayectoria, a los Arq. Marcelo y Vito Remo Roggio, Ing. Fernando Esteban, Ing. Pedro N. Gordillo, Ing. Antolín Funes, Sr. Domingo Pagni, Ing. Héctor Aguirre, Ing. Ricardo Romero Díaz y muchos otros que tuvieron un destacado protagonismo como empresarios, como profesionales e, incluso, ejerciendo destacadas funciones públicas en organismos provinciales y en la Municipalidad capitalina.

Cuenta con más de 100 empresas socias activas y su plan de actividades está enfocado en presentar iniciativas que se traduzcan en mejoras permanentes para el más eficiente desarrollo de las actividades productivas en general, para lograr la capacitación y la especialización de quienes integran o integrarán el capital humano de todas las actividades productivas, y para brindar un apoyo eficiente a las acciones y decisiones de los poderes del estado, entre otras.

Estas actividades que se desarrollan en favor de la sociedad, son ejecutadas actuando o interactuando con diversos organismos y entidades locales; tanto de carácter gremial como empresarias, sindicatos de trabajadores, colegios y centros profesionales, organizaciones pertenecientes a la sociedad civil y organismos del Estado. Las propuestas de esta Delegación se orientan a que los recursos afectados a las inversiones públicas se concreten en obras que armonicen los intereses económicos globales con las necesidades sociales de esos sectores, propendiendo a un mejor y más equilibrado desarrollo provincial.

La Cámara Argentina de la Construcción es el mayor gremio empresario del sector de la construcción en la Argentina. Por su trayectoria, su proyección federal y por la cantidad de empresas asociadas, ofrece el mejor espacio de intercambio y debate para los múltiples actores de la industria.

Con delegaciones en todas las provincias y más de 1300 empresas socias activas, la Cámara ha participado a través de sus empresas socias en el desarrollo de las principales obras de infraestructura del país. Forma parte de la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción (FIIC) y la Asociación de Confederaciones Internacionales de Constructores (CICA).

Se fundó el 6 de febrero de 1936, con el claro objetivo de propender al desarrollo armónico del sector. Desde ese entonces, ha promovido múltiples iniciativas que originaron leyes, decretos y convenios fundacionales para la industria de la construcción. En su carácter paritario, participa activamente en la redacción de los instrumentos legales que regulan las relaciones convencionales entre las empresas y los trabajadores.

DESCRIPCIÓN PROGRAMA

- 08:30 | ACREDITACIONES
- 09:00 | ACTO DE APERTURA
 - Ing. Enrique Sargiotto | Presidente 4ta. Jornada de Infraestructura.
 - Cr. Marcos Barembaum | Presidente Delegación Córdoba de la Cámara Argentina de la Construcción.
 - Dr. Ramón Mestre | Intendente de la Municipalidad de Córdoba. Invitado a la apertura.
- 09:40 | "VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO"
 - Arq. Daniel E. Rey | - Secretario de Arquitectura del Ministerio de Arquitectura, Vivienda y Obras Viales de la Provincia de Córdoba.
 - Arq. Enrique Browne | Socio fundador de Enrique Browne y Asociados. (Chile).
- 10:40 | PAUSA – COFFEE BREAK
- 11:00 | ECONOMÍA Y POLÍTICA
 - Sr. Joaquín Morales Sola | Columnista Político del diario La Nación y conductor del programa "Desde el llano" en el canal Todo Noticias.
 - Lic. Osvaldo Giordano | Ministro de Finanzas del Gobierno de la Provincia de Córdoba.
- 13:00 | BRUNCH
- 14:00 | "TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES Y DISRUPTIVAS"
 - Lic. Leonardo A. Valente | Lic. en Economía. Promotor y Organizador de Negocios Tecnológicos, Medioambientales y de Gestión.
 - Lic. Sebastian Campanario | Lic. en Economía y Columnista de "Economía No Convencional" y "Creatividad" en el Diario La Nación.
- 15:00 | "RÉGIMEN DE PARTICIPACIÓN PÚBLICO-PRIVADA"
 - Dr. Julio C. Crivelli | Secretario de la Cámara Argentina de la Construcción.
 - Ing. Carlos Cruz Lorenzen | Secretario Ejecutivo del Consejo de Políticas Públicas en Infraestructura de Chile.
 - Sr. Ivan Kerr | Subsecretario de Desarrollo Urbano y Vivienda del Ministerio de Interior, Obras Públicas y Vivienda del Gobierno Nacional. A confirmar.
- 16:00 | PAUSA – COFFEE BREAK
- 16:20 | CONFERENCIA
 - Dr. Luis Alberto Lacalle | Doctor en Derecho y Ciencias Sociales, periodista y político uruguayo. Ex presidente de la República Oriental del Uruguay entre 1990 y 1995.
 - Moderador: Miguel Clariá | Cadena 3
- 17:20 | DISCURSOS DE CIERRE
 - Gustavo Weiss | Presidente de la Cámara Argentina de la Construcción.
 - Cr. Juan Schiaretti | Gobernador de la Provincia de Córdoba. Invitado al cierre.
- 18:00 | COCKTAIL



Facebook: colegio de constructores universitarios de cordoba

https://arq.clarin.com/arq/construir-cuidando-bolsillo-planeta_0_rkKmTwZ4Z.html

Steel Framing

Clarín ARQ

Steel Framing

Construir cuidando el bolsillo y el planeta

Las soluciones multicapa incluyen diversos materiales donde cada uno cumple una función específica. Así aportan eficiencia energética y confort para los usuarios sin disparar los costos.



Toda construcción debería priorizar la calidad de vida y salud de los usuarios que la habitan. Ese objetivo se relaciona con otro concepto igualmente importante, el ahorro de energía. Ambos aspectos tienen directa relación con la metodología que se elige para construir y de las aislaciones, que son el pilar fundamental para lograr estos objetivos.

Uno de los sistemas que reúne estas condiciones es el **Steel Framing**, compuesto por perfiles normalizados de acero galvanizado livianos conformados en frío y un sistema multicapa de materiales que otorgan diferentes propiedades de aislamiento (al agua y al viento, al calor y al ruido). "Este concepto de multicapas da como resultado una prestación distintiva y su adecuado funcionamiento dependerá de los materiales elegidos y de la correcta ubicación de las capas", explica el arquitecto Alejandro J. Viegas, director de la firma Acero Perfil.

El Steel Framing permite cumplir con las reglamentaciones de eficiencia energética vigentes con menos de la mitad de espesor de una pared de obra húmeda de igual prestación. "Para igualar las características térmicas de un muro de Steel Framing se necesita una pared de mampostería de un metro de ancho", aporta Eugenio Mamarián, asesor capacitador y constructor especializado en Steel Framing.

Las disposiciones referentes al acondicionamiento térmico en la construcción de edificios de la provincia de Buenos Aires, de Rosario y de CABA, tienen estrecha relación con las Normas IRAM que permiten definir las soluciones constructivas dependiendo de la zona de emplazamiento del proyecto y verificar los distintos comportamientos de resistencia térmica, ahorro energético y riesgos de condensación.

"Cada material tiene un coeficiente de conductividad térmica. Aplicando la metodología de cálculo indicada en la Norma IRAM 11.601 se obtiene el coeficiente de transmitancia térmica "K" y su opuesto es el coeficiente de resistencia térmica "R" que permite comparar las prestaciones de los cerramientos según sus componentes", señala Viegas. La capacidad de resistir el paso de temperatura será mayor cuanto más alto sea el valor "R".

Cómo hacer una reforma rápida y en seco

"Claramente la construcción en seco está dentro del rango de mayor eficiencia porque fue concebido con ese objetivo, mientras la obra húmeda se encuentra entre los sistemas menos eficientes", destacan los especialistas. Por ejemplo, el K máximo admisible para un muro es 0,65 W/m²*K donde en un esquema de obra húmeda (ladrillo hueco de 18 cm y revoques con un espesor total de 22 cm) el valor K obtenido es de 1,62 W/m²*K, mientras que con un esquema de muro en Steel Framing (placa yeso, barrera vapor, lana de vidrio, placa de OSB, barrera agua y viento, aislante EPS y placa cementicia con un espesor total de 15,3 cm) el valor K es de 0,37 W/m²*K.

Lo mismo vale para una cubierta, cuyo valor K máximo admisible es 0,56 W/m²*K según las normas IRAM. El esquema de cubierta plana de obra húmeda (26,5 cm) el valor K obtenido es de 1,58 W/m²*K; mientras que con un esquema en Steel Framing, el valor K es de 0,32 W/m²*K.

Al llevar estos conceptos a un proyecto de 100 m² en una zona bioclimática IV como Bariloche, se puede estimar concretamente el rendimiento de los sistemas. "Si comparamos las construcciones en Steel Framing con aberturas con DVH versus mampostería y losa aislada en obra húmeda tradicional, el ahorro energético ronda los 31.500 Kwh/año que equivale a un 51 % del consumo", explica Viegas.

En el sistema Steel Framing, la utilización eficiente de los recursos también comprende a la mano de obra. Los tiempos de "la obra seca" se reducen a un tercio respecto de una construcción húmeda tradicional. "Es posible construir llave en mano una vivienda unifamiliar de entre 100 y 200 m² en 90 días", afirma Mamarián. A ese lapso se le deben sumar 15 días para realizar la fundación y el movimiento de suelo. En tanto, la incidencia de costos de la mano de obra en Steel Framing está por debajo del 40%, mientras que en la obra húmeda alcanza casi el 50%.

Al momento de calcular los materiales para una obra en seco es notable la reducción del margen de desperdicio que, según estima Mamarián, ronda en un 20% para la construcción húmeda y un 5% en la obra en seco. ¿Por qué esta diferencia? "Una placa de yeso estándar de 1,20m de ancho por 2,40m de largo cubre 2,88 m² y lleva 40 tornillos. Esto tiene un margen mínimo de error y no hay forma de cambiarlo", fundamenta el especialista.

En el sentido social de la **sustentabilidad**, la generación de oportunidades laborales es otro valor a destacar del sistema. "Hace más de dos décadas que se desarrollan actividades de capacitación profesional y de mano de obra. En los últimos 10 años participaron más de 15.000 personas", comenta Viegas. Capacitar al operario para que pueda interpretar planos, armar paneles y montarlos en obra insume cuatro jornadas de ocho horas.

Por otro lado, la huella de carbono de una pared de Steel Framing es en promedio un 25% menor que la misma realizada en obra húmeda tradicional. La estructura de perfiles de acero galvanizado utilizada en el Steel framing son 100% reciclables y dentro de los componentes del sistema es el que genera mayor CO₂-eq (14 kg), mientras que el ladrillo cerámico genera 24 kg CO₂-eq y el cemento y cal 36 kg CO₂-eq.

Schiaretti firmó los contratos para las obras del cierre de Circunvalación

"Es una alegría que en este período de Gobierno podamos terminar de una vez el anillo de circunvalación de la segunda ciudad del país", dijo el gobernador.



<http://prensa.cba.gov.ar/category/obra-publica/>

CONTAMINACION AMBIENTAL

<http://www.lavoz.com.ar/espacio-de-marca/ciudad-bosque-el-increible-proyecto-para-enfrentar-la-contaminacion-en-china>



En Liuzhou, se aprobó un plan para que los edificios tengan un millón de plantas, 40 mil árboles y capacidad para albergar a 30 mil personas. En total, esa ciudad china absorberá 10 mil toneladas de CO2 por año y producirá otras 900 de oxígeno.

Sabido es que, en China, la contaminación del aire implica uno de los problemas ambientales más grandes a los que el gigante asiático debe hacerle frente. Y en Liuzhou, la ciudad ubicada en el centro de la región autónoma de Guangxi, conocen sobre la problemática que asedia al país y a buena parte del mundo. Por eso, el municipio local aprobó el proyecto del estudio de arquitectura italiano Stefano Boeri Architetti, que prevé la construcción de una "ciudad bosque".

Para evitar que la calidad del aire continúe desmejorando, implementarán este ambicioso plan, que recién se iniciará en 2020 y que absorberá nada menos que 10 mil toneladas por año de dióxido de carbono y producirá, en ese mismo lapso, otras 900 toneladas de oxígeno. Estos "edificios verdes" tendrán un millón de plantas y 40 mil árboles y albergarán a 30 mil personas.

Los edificios de la ciudad tendrán árboles y plantas en sus fachadas. Las escuelas, los hospitales, las oficinas, los centros comerciales y las viviendas sociales, todas ellas tendrán árboles", le explicó Stefano Boeri, director del estudio, a la BBC.

El arquitecto italiano Stefano Boeri creó en Milán un bosque vertical en un complejo de dos edificios, donde plantó unas cien especies de árboles y arbustos. (Aunque los trabajos sean innovadores y puedan sonar como un objetivo inalcanzable, Boeri ya creó algo similar. En Milán, construyó un bosque vertical en un complejo de dos edificios, donde en distintas torres implantó unas 100 especies de árboles y arbustos.

