

NEWSLETTER

Asociación de Constructores Civiles UC



EDITORIAL

Querida Comunidad,

En esta edición especial, celebramos con gran orgullo el 44º aniversario de nuestra Asociación. Más que una cifra, estos años representan la fuerza de una comunidad que ha crecido unida, compartiendo conocimiento, forjando lazos y construyendo en conjunto el futuro de nuestra profesión.

Este hito nos invita a reflexionar sobre nuestra trayectoria, un legado de compromiso y colaboración que se ve reflejado en la entrevista a nuestro presidente, Pablo Guerra, quien comparte su visión sobre los logros y desafíos que nos definen.

Miramos hacia adelante con el mismo espíritu propositivo, listos para seguir aportando al desarrollo de la industria y fortaleciendo esta red que nos enorgullece. Gracias a cada uno de ustedes por ser parte fundamental de esta historia.

Un cordial saludo,

Patricio González Canto
Vicepresidente ACCUC



CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS A NUESTROS AUSPICIADORES,
PÁG. 02

TODO ACERCA DEL DS44, **PÁG. 04**

HAZTE SOCIO ACCUC, **PÁG. 05**

ENTREVISTA A PABLO GUERRA CON MOTIVO DE LOS 44
AÑOS DE LA ACCUC, **PÁG. 06**

DECON UC: vínculo estratégico entre industria,
conocimiento y formación, **PÁG. 08**

FUTURO UC - SÚMATE AL GIVING DAY 2025!, **PÁG. 09**

NOTICIAS CONSTRUCCIÓN NACIONALES, **PÁG. 10**

NOTICIAS CONSTRUCCIÓN INTERNACIONALES, **PÁG. 12**

CRÉDITOS, **PÁG. 16**

AGRADECIMIENTOS A NUESTROS AUSPICIADORES:

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos nuestros auspiciadores, quienes con su invaluable apoyo hacen posible que sigamos desarrollando nuestras actividades como ACCUC.

Su compromiso y confianza no solo fortalecen nuestra asociación, sino que también nos inspiran a continuar promoviendo el desarrollo y la innovación en el sector de la construcción.

Gracias a su respaldo, seguimos trabajando juntos para construir un futuro más sostenible, equitativo y lleno de oportunidades para todos. ¡Su apoyo es fundamental para el éxito de nuestra misión!



NEWSLETTER

CONTINUACIÓN AUSPICIADORES



NEWSLETTER



[DESCARGA DECRETO 44](#)

[DESCARGA FUF \(FORMULARIO UNICO DE FISCALIZACIÓN DEL DECRETO 44\)](#)

[RESUMEN DECRETO 44](#)

**CONSTRUTOR
CIVIL** accuc

NEWSLETTER

¡Únete a la **ACCUC** y sé parte de una comunidad que construye el futuro! Hazte socio y conecta con profesionales apasionados. ¡Juntos, levantamos grandes obras! 💙🔧 #HazteSocio #ConstruyendoElFuturo



HAZTE SOCIO ACCUC

Tenemos Nueva Cuenta LinkedIn!!!

🔧 ¡Únete a nuestra comunidad en LinkedIn!

Estamos emocionados de anunciar el lanzamiento de nuestra nueva cuenta oficial en LinkedIn: [Asociación de Constructores Civiles UC.](#)

🌟 Aquí podrás:

- ✓ Mantenerte informado sobre las últimas novedades en la industria de la construcción civil.
- ✓ Conectar con profesionales y egresados de nuestra red.
- ✓ Participar en iniciativas, eventos y proyectos relevantes para nuestra comunidad.

👉 ¡No pierdas la oportunidad de ser parte de este espacio de colaboración y crecimiento profesional! Síguenos y comparte esta invitación con tus contactos.

SIGUENOS EN LINKEDIN

CONSTRUCTOR CIVIL accuc

NEWSLETTER

ACCUC: 44 AÑOS CONSTRUYENDO COMUNIDAD Y FUTURO.



Pablo Guerra, Presidente ACCUC

Con motivo del 44° aniversario de nuestra Asociación de Constructores Civiles UC, el 9 de septiembre, conversamos con su actual Presidente, Pablo Guerra. En esta entrevista, reflexionamos sobre la trayectoria, el presente y el porvenir de una organización que ha sido fundamental para la unión y el desarrollo de nuestra comunidad profesional.

1. ¿Cuáles consideras que han sido los hitos más significativos en estos 44 años de la ACCUC?

Mucho se ha comentado de una cena que organizó la ACCUC con el apoyo de Aníbal Ovalle, el solo hecho de mantenerse en la memoria colectiva de los CCUC habla por sí solo de la importancia que tuvo, pero quiero destacar lo que han sido estos últimos 10 años, siendo el acto más significativo la firma de los nuevos estatutos de la ACCUC que nos permitieron la independencia de la Universidad Católica, también fue muy importante el poder dar becas de alimentación para nuestros futuros colegas, la firma del convenio de cooperación con la CCHC, las ferias de empresas de la industria de la construcción en el patio de nuestra escuela, el haber hecho el vínculo entre Calidad Cloud con la escuela y poder organizar Conecta 2024 y este año en la escuela, nos llena de orgullo.

También hemos logrado tener gran presencia en los medios de comunicación nacional, que es uno de los objetivos de esta asociación. Y como no recordar las cenas de los años 2022 y 2023 y por último el solo hecho de tener casi 500 socios activos es un tremendo logro.

2. ¿Cómo ha sabido adaptarse la ACCUC a los cambios en las necesidades de los constructores civiles UC?

La ACCUC es una institución formada por CCUC que hemos vivido en carne propia los vaivenes de la industria, y por lo mismo hemos sido capaces de interpretar y entender las necesidades de nuestros colegas y hemos tratado de llevar los temas relevantes de la industria a nuestros socios, por ejemplo ahora se lanzó nuestra Red de Networkin, "Construyendo Redes" by ACCUC que confiamos será un éxito entre nuestros socios.

3. ¿Qué es lo que más te enorgullece de lo que hemos logrado como comunidad y qué es lo más valioso que recibe hoy un socio de la ACCUC?

Nos llena de orgullo ver la camaradería, cariño y apoyo que se ha generado en esta comunidad, donde todos los días vemos como ante una consulta o requerimiento de datos, se llena de respuestas, que seguramente vienen de colegas que no se conocen, pero no tienen problemas en compartir sus datos o experiencia. Estoy convencido que lo más valioso que recibe un nuevo socio, es la posibilidad de aportar a sus colegas, lo que se reciba vendrá como consecuencia del dar.

CONTINUACIÓN ENTREVISTA: ACCUC: 44 AÑOS CONSTRUYENDO COMUNIDAD Y FUTURO.

4. ¿Cuál es el principal desafío para los próximos años y cómo se está preparando la ACCUC para ello?

El principal desafío es lograr que la ACCUC perdure en el tiempo y siga creciendo sumando mas y mas socios, somo cerca de 6.000 CCUC egresados, y aun no completamos el 10% de socios, queda mucho por hacer, no solo sumar socios, sino poder hacer más actividades en beneficio de nuestros socios. Para que esto pase, es necesario tener nuevos liderazgos, otros colegas que tomen la posta, que lleguen con nuevas ideas, mas empuje, mas fuerza, ojalá las nuevas generaciones tomen este desafío. Mi período, termina en agosto del próximo año y confié que entre los actuales directores salga la nueva presidenta o el nuevo presidente.

5. En este aniversario, ¿qué mensaje le darías a todos los socios que han sido parte de esta historia y cuál es tu reflexión para la comunidad en este momento tan especial?

A todos quienes se han sumado como socios, solo tengo palabras de agradecimiento por la confianza en esta institución desde el año 1981, y en estos últimos años han sido fundamentales para el éxito de esta gestión. Para cerrar, una reflexión, ser parte de la ACCUC es un acto de entrega, no hay que pensar en lo que voy a recibir por ser socio, sino en que puedo entregar como socio. Creo que hemos logrado transmitir este mensaje a todos los socios que se han ido sumando. Me siento un privilegiado de haber podido liderar estos últimos años esta hermosa y grandiosa institución, y solo espero que siga creciendo y fortaleciendo.



ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA

DECON UC: vínculo estratégico entre industria, conocimiento y formación.

En la Escuela de Construcción Civil UC, creemos firmemente en el poder transformador del conocimiento aplicado. Por eso, a través de DECON UC —nuestra Dirección de Extensión en Construcción— ponemos al servicio del país y su industria un equipo comprometido con la calidad, la innovación y la sostenibilidad, capaz de entregar soluciones concretas mediante asesorías, ensayos técnicos, estudios especializados y programas de formación continua.

Para nuestros exalumnos, trabajar con DECON UC es más que una decisión estratégica: es una forma concreta de volver a vincularse con la Escuela, fortaleciendo directamente su quehacer académico y formativo. Cada proyecto que desarrollamos activa un círculo virtuoso entre industria, investigación y docencia: los problemas que enfrentan hoy muchos de nuestros alumni ya han sido abordados por docentes en investigaciones aplicadas, mientras que los nuevos desafíos que emergen desde la industria alimentan una investigación pertinente y de calidad.

Este vínculo nos permite no solo entregar soluciones técnicas de excelencia, sino también formar profesionales preparados para anticiparse a los retos del futuro.

Por eso, cuando contratas a **DECON UC**, estás haciendo mucho más que resolver una necesidad técnica: estás apoyando activamente la formación de nuevas generaciones, fortaleciendo la investigación aplicada y siendo parte del desarrollo sostenible del país.

Te invitamos a reencontrarte con la Escuela desde el lugar donde convergen experiencia, conocimiento y vocación pública.

Un afectuoso saludo,

Felipe Ossio Castillo
Director de la Escuela de Construcción Civil UC





ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
FACULTAD DE INGENIERÍA

Save The Day

22, 23 y 24 Octubre

Futuro UC

¡Súmate al Giving Day!

2025

El Proyecto de Becas de Mantención Escuela de Construcción Civil 2025 de Futuro UC busca apoyar económicamente a estudiantes de pregrado en situación de vulnerabilidad socioeconómica, brindándoles respaldo adicional para cubrir gastos básicos, incluso si ya cuentan con gratuidad u otras becas estatales.

Y ESTE AÑO
**¡VAMOS
POR MÁS!**

**CONSTRUTOR
CIVIL** accuc

NEWSLETTER

EICI 2025: Chile se convierte en epicentro de la construcción industrializada en Latinoamérica

Del 8 al 10 de septiembre se realizará el Encuentro Internacional de Construcción Industrializada (EICI 2025), un evento inédito que proyecta a Chile como hub latinoamericano en soluciones constructivas más rápidas, sostenibles y rentables.

El Consejo de Construcción Industrializada (CCI), en conjunto con Construye2025 y la Cámara Chilena de la Construcción (CCh), está organizando el Encuentro Internacional de Construcción Industrializada, EICI 2025.

[LEER MÁS](#)



Efeméride: El edificio **Costaneras Cosas** destaca por ser uno de los primeros edificios en tener certificación **Leed Cs** (sistema de evaluación **Leed Cs v2.0**) categoría Oro, que permite ofrecer un edificio sustentable en relación al medio ambiente y a su capacidad de no perder valor en procesos de deterioro tanto en sus instalaciones técnicas como de su propia Arquitectura y al mismo tiempo incorpora criterios de conservación y ahorro energéticos pioneros en nuestro país.

CONSTRUTOR CIVIL accuc

NOTICIAS CONSTRUCCIÓN NACIONALES

Departamentos: La Florida, La Cisterna y San Joaquín las comunas que más aumentaron sus ventas en un año

El mercado de departamentos en la Región Metropolitana, arrojó que las comunas más dinámicas en el segundo trimestre son La Florida, La Cisterna y San Joaquín. Así lo señaló el Informe de actividad de la RM, elaborado por la Cámara Chilena de la Construcción (CChC). En el caso de La Florida, concentró un 16% de la demanda por departamentos en la capital durante el segundo trimestre, lo cual significó un crecimiento del 2% en el mismo periodo del año pasado. En tanto, La Cisterna abarcó un 7% de la demanda en la RM, significando un aumento del 2% en comparación al segundo trimestre de 2024.

[LEER MÁS](#)

Arriendos temporales en el centro de Santiago evidenciaron al cierre julio un aumento anual de 88% en la oferta de unidades

Los arriendos temporales en la comuna de Santiago evidenciaron una fuerte alza en la oferta de unidades disponibles durante el pasado mes de junio. En total fueron 3.015 propiedades, publicadas en plataformas como Airbnb y similares, según un análisis de HOM Group.

Este panorama reflejó un aumento anual de 88%, debido a que en el mismo mes del año anterior se encontraban 1.600 unidades disponibles.

[LEER MÁS](#)

NEWSLETTER

NOTICIAS CONSTRUCCIÓN NACIONALES



Efeméride: Edificio de Oficinas “La Concepción, ubicado en calle La Concepción 141, Providencia Santiago Chile, es un edificio de oficinas de alto estándar con clasificación A+, para arriendo. Se compone de 9 pisos más subterráneo, con 15.000 m2 de oficinas, locales comerciales, estacionamientos y bodegas. Su diseño fue pensado para entregar plantas flexibles; es decir, con la posibilidad de ser conectadas para lograr la superficie deseada.

El edificio fue diseñado por la oficina de arquitectos argentina BMA Estudio (Bodas-Miani-Anger), responsables también de la construcción del Mall Center Curicó y del Boulevard del Parque Arauco, en Santiago, y el proyecto fue financiado y administrado por Inmobiliaria Viña del Mar.

Subsidio pionero a la tasa hipotecaria para viviendas seminuevas: hasta \$2 millones de ahorro en los primeros 5 años

El lanzamiento de un subsidio a la tasa hipotecaria inédito en Chile, aplicado exclusivamente a la compra de viviendas seminuevas remodeladas es el nuevo anuncio de Buydepa, medida que busca acelerar el acceso a la vivienda y la inversión en renta residencial, en un contexto en que más del 70% de los hogares que arriendan no califican para un crédito hipotecario por no cumplir con los requisitos bancarios o por no alcanzar el ahorro mínimo exigido, de acuerdo a cifras de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC).

[LEER MÁS](#)

Se modera actividad de empresas consultoras de ingeniería en el segundo trimestre

En medio de las positivas cifras de inversión que dejaron las Cuentas Nacionales del segundo trimestre, con un alza de 5,6% de la formación bruta de capital fijo (FBCF), el Índice de Actividad de la Ingeniería (ICON) mostró una cierta moderación en dicho periodo. El indicador elaborado por la Asociación de Empresas Consultoras de Ingeniería de Chile (AIC) registró una disminución de 0,4% en relación con el primer cuarto del mismo año.

[LEER MÁS](#)

Tragedia en El Teniente golpea en 10% la producción de la división y pérdidas suben a US\$ 340 millones

En la Comisión de Minería del Senado, el CEO de la estatal, Rubén Alvarado, detalló que se prevé que el yacimiento subterráneo, el mayor del mundo y el más longevo, produzca 316.000 toneladas de cobre este año, 11% menos de las 356.400 toneladas producidas en 2024 y casi 10% por debajo de la guía de producción para este año, de 349.000 toneladas. La compañía estimó pérdidas por unos US\$ 340 millones por el accidente en la mina que se restan del Ebitda de la firma, detalló el ejecutivo.

Además, ala salida de estainstancia, el presidente del directorio de Codelco, Máximo Pacheco, anunció que la compañía ajustará a la baja su meta de producción para este año luego del fatal accidente en El año luego del fatal accidente en El Teniente.

[LEER MÁS](#)

CONSTRUTOR CIVIL accuc

NEWSLETTER

NOTICIAS

INTERNACIONALES

USA

Actualización del gasto en construcción de agosto de 2025

La publicación de los datos del censo del 1 de agosto confirma que el mercado de la construcción de EE. UU. ha entrado en un claro período de caída del gasto.

En el segundo trimestre de 2025, el gasto en construcción disminuyó de forma generalizada: total (-0,8%), residencial (-1,3%) y no residencial (-0,5%), con comparaciones anuales también negativas. Esto marca un cambio notable respecto al crecimiento moderado observado durante gran parte de 2024.

[LEER MÁS](#)

Gasto en construcción en EU cae en julio; tasas hipotecarias presionan al mercado

La Oficina del Censo del Departamento de Comercio informó el martes que el gasto en construcción se redujo un 0.1%, tras una caída no revisada de 0.4% en junio. El descenso estuvo en línea con las expectativas de los economistas.

La inversión residencial se contrajo en el segundo trimestre a su ritmo más rápido en dos años y medio. Se espera que siga disminuyendo en el tercer trimestre, lo que supondría el tercer descenso trimestral consecutivo.

[LEER MÁS](#)

Inicios de construcción de viviendas en Estados Unidos

El inicio de obras de vivienda en Estados Unidos aumentó un 5,2% con respecto al mes anterior, alcanzando una tasa anualizada desestacionalizada de 1,428 millones en julio de 2025, la mayor en cinco meses. Este aumento contrastó con las expectativas del mercado, que anticipaban una caída a 1,29 millones, y prolongó el aumento del 5,9% registrado en junio, revisado al alza.

[LEER MÁS](#)

Efeméride: En 2019, la Torre Willis (anteriormente la Torre Sears) de Chicago recibió la certificación Platino del USGBC, convirtiéndose en el en el mayor edificio de EE. UU. en lograr la máxima acreditación acreditación del máximo nivel según la última norma LEED v4.1. Con sus 442,3 metros de altura, domina el horizonte de Chicago y es un excelente ejemplo de cómo el sistema LEED puede aplicarse con éxito en edificios existentes.

NOTICIAS

INTERNACIONALES

MÉXICO

Reporte Industrial Solili Agosto 2025:
Construcción nacional disminuyó 20%
respecto al 2024

Al concluir agosto de 2025, el sector inmobiliario industrial en México continúa en una fase de ajuste en un entorno económico global de mayor cautela. A medida que las condiciones comerciales internacionales y las dinámicas internas se ajustan, la demanda industrial muestra señales de desaceleración. Los cambios en las expectativas de inversión y expansión dentro del sector han impactado tanto el desarrollo de nuevos proyectos como las dinámicas de ocupación de inmuebles industriales.

[LEER MÁS](#)

Plan México: Se invertirán 30 mil 885 mdp en 2025 para 37 proyectos hídricos estratégicos en todo el país, se crearán 65 mil empleos

Se estima que el valor de este mercado a nivel regional sea cercano a los 700,000 millones de dólares con una proyección de crecimiento de 5% hacia el 2030.

Según el reporte, dentro de los riesgos económicos y financieros, la inflación es un factor preponderante, así como la devaluación de monedas locales y las altas tasas de interés, que en su conjunto encarecen los materiales y la mano de obra y a la vez, limitan el acceso al crédito.

[LEER MÁS](#)



Efeméride: Torre Cuarzo, un edificio corporativo en México, ha obtenido la certificación LEED Oro por su sostenibilidad y eficiencia bajo el sistema LEED v4.1 O+M: Edificios Existentes. Este reconocimiento destaca la importancia creciente de los edificios sostenibles, que contribuyen al ahorro de energía y agua, y reducen las emisiones de CO2. Fibra UNO, el fideicomiso de inversión inmobiliaria líder en México, busca impulsar prácticas sostenibles y fomentar el desarrollo inmobiliario en el país.

Construcción en México cerrará 2025 con caída de 1.5% pese a impulso privado

El sector de la construcción en México continuará en terreno negativo durante 2025, con una contracción estimada de 1.5% en su Producto Interno Bruto (PIB), de acuerdo con un análisis de Banamex. La tendencia descendente inició a finales de 2023, luego de un periodo de fuerte crecimiento post pandemia impulsado por un notable aumento en la inversión pública.

[LEER MÁS](#)

CONSTRUTOR CIVIL accuc

NEWSLETTER

PERÚ

PROINVERSIÓN presenta proyectos por más de US\$ 20 mil millones en Roadshow EE.UU. 2025

Como parte de su activa política de promoción de inversiones en el exterior, la Agencia de Promoción de la Inversión Privada – PROINVERSIÓN organizó del 26 al 27 de agosto el Roadshow EE.UU. 2025, con el objetivo de promocionar su portafolio de proyectos bajo las modalidades de Asociación Público-Privada (APP) y Proyectos en Activos (PA) ante empresas de Utah, con especial énfasis en los sectores de Minería, Energía Agricultura y Construcción.

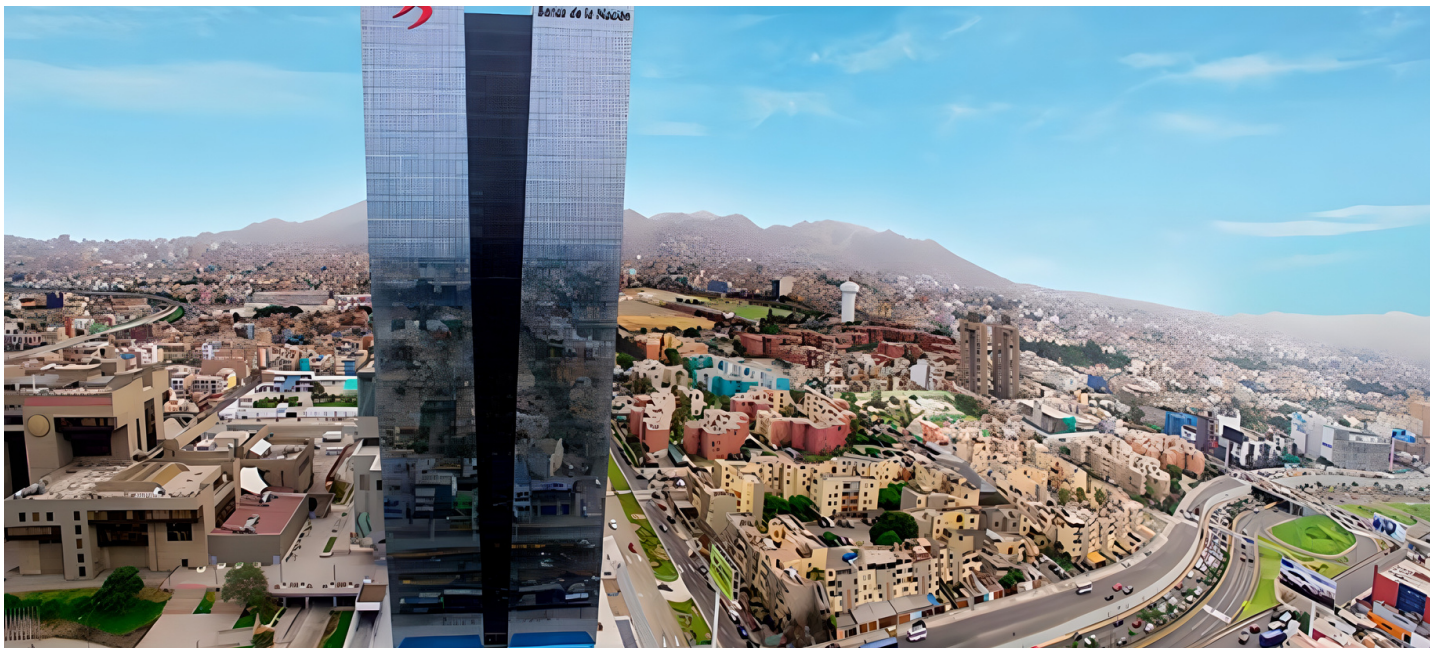
LEER MÁS

Construcción en el Perú se expandiría 3.8% en el 2025

El sector construcción registraría un crecimiento moderado y sostenido de 3.8% este año, cifra superior en dos puntos porcentuales al registrado en el 2024, previó el presidente del Gremio de Construcción e Ingeniería de la Cámara de Comercio de Lima (CCL), Dante Mendoza.

Explicó que este resultado se sustentaría en una recuperación progresiva de la inversión privada en 4.1%, especialmente en proyectos no mineros, así como en un aumento de la inversión pública de 6.5%, impulsada por los tres niveles de gobierno.

LEER MÁS



Efeméride: Edificio Banco de la Nación, por su diseño, construcción y materiales utilizados, el Consejo de Construcción Verde de Estados Unidos otorgó la Certificación Leed Silver en la Categoría Nueva Construcción al edificio del Banco de la Nación, que de esta manera se convierte en la primera institución pública en tener esa certificación, siendo motivo de orgullo para el Perú y su ingeniería.

Construido por la Empresa de Ingeniería y Construcción Cosapi, este edificio de 135.5 metros de altura y 66,539 metros cuadrados de área construida ahorra 40% en el consumo de agua y 18% en energía eléctrica, un verdadero logro obtenido gracias a su diseño que permite aprovechar al máximo la luz solar y la iluminación artificial, así como a la utilización de aparatos y griferías especiales. Asimismo, se ha reducido la emisión de gases de efecto invernadero en cada uno de sus 31 pisos y cuatro sótanos.

CONSTRUTOR CIVIL accuc

NEWSLETTER

ARGENTINA

Cuánto cuesta construir una casa "barata" de 100 metros cuadrados en agosto 2025

Luego de un año en que los costos de construcción aumentaran más del doble en dólares en la Argentina, muchos se preguntan cuánto cuesta construir una casa hoy en día. Efectivamente, desde octubre del 2023 los costos de construcción en dólares acumulan un aumento del 122%, según los últimos números de Zonaprop.

LEER MÁS

Cómo queda la obra pública para el 2025 y cuál es la situación de las empresas constructoras

Hasta ahora la crisis del sector de la construcción no trajo quiebra de empresas, aunque sí achicamiento de operaciones y una cantidad importante de despidos, que según fuentes del sector ascienden a unos 120.000 puestos de trabajo.

En alguna medida, la motosierra que en campaña blandía el presidente Javier Milei se tradujo este año en recorte de contratos de empleados estatales, cierre de algunas empresas públicas, postergación de incrementos a jubilados y una reducción de la ejecución de obras públicas al mínimo posible.

LEER MÁS

Obras públicas 2025: estos son los 10 proyectos aprobados

Conocé uno por uno los 10 proyectos de infraestructura aprobados por Javier Milei para 2025, que implican una inversión de más de \$85 mil millones.

El gobierno de Javier Milei aprobó la ejecución de diez obras públicas para el año 2025 y los años siguientes, con una inversión total de más de \$85.000 millones, según lo establecido en el Decreto de Necesidad y Urgencia (DNU) 1104/2024, publicado en el Boletín Oficial.

LEER MÁS



Efeméride: Edificio Tango - Sede Corporativa Johnson & Son Argentina / SC Johnson & Son Inc.

El requerimiento de proponer el nuevo edificio que albergara las oficinas para JOHNSON plantea un desafío apasionante. La historia de SC Johnson & Son está atada a la historia de la arquitectura moderna, a partir de la construcción de su sede diseñada por Frank Lloyd Wright en 1936, cuya poderosa impronta formal le ha proporcionado a la compañía un claro ícono a partir del cual proyectar una contundente imagen corporativa.



CREDITOS

NEWSLETTER de la Asociación de Constructores Civiles UC.

Edición General.

Patricio González Canto (Constructor Civil UC) G97. y Claudia Olguín (Periodista).

Diseño y Diagramación

Nelson Torres V. (Constructor Civil UC).G85

Fotografías.

Claudia Olguín. (Periodista)

Andrés Vargas (Fotografías Corporativas)

Edición N°25 - 14 septiembre 2025.

Evite imprimir este NEWSLETTER si no es necesario. Cuidemos el Medio Ambiente. Si requiere hacerlo, solicite autorización a la Asociación de Constructores Civiles UC.

Los avatar son propiedad de la Asociación de Constructores Civiles UC. Prohibida su reproducción.

**Las fotografías de este documento son propiedad de la Asociación de Constructores Civiles UC y no están permitidas sus reproducciones. Respecto a las imágenes de medios de comunicación masivos, se tomaron desde sus publicaciones y se consignan aquí sus créditos.*