AÑO I - N° 2
SEPTIEMBRE 2026



21 Septiembre

Día del Instalador Gasista

Conexo

Centro

Publicación de Bardas Editorial - Año I - N° 2 - Septiembre 26 - Distribución On Line

instalar
JORNADAS DE CAPACITACIÓN TÉCNICA

Main Sponsors: GRUPO DEMA · TOTAL One-Stop Tools Station

EL EVENTO LÍDER CAPACITANDO PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN



CHARLAS TÉCNICAS



EXPOSICIÓN



DEMOSTRACIONES DE PRODUCTO EN VIVO

TODO LO QUE NECESITÁS PARA TRABAJAR MEJOR

CORRIENTES

LITORAL



Centro de Convenciones Corrientes

2-3 OCTUBRE

INSCRIBITE ACÁ

CÓRDOBA

CENTRO



Centro de Convenciones Quorum

6-7 NOVIEMBRE

INSCRIBITE ACÁ

LOS PARTICIPANTES SERÁN INVITADOS CON UN REFRIGERIO Y UN CAFÉ

ENTRADA GRATUITA | CUPOS LIMITADOS | CERTIFICADO DE ASISTENCIA

VERTEX BUSINESS CONNECTIONS

www.jornadasinstalar.com

VALORES SUGERIDOS A PARTIR DE ENERO 2026 sin movilidad, sin ayudante, sin viaticos ni trabajos de albañilería	JUNIO-2026	ACGASRN
ITEM	6,00%	16,70%
GAS		
*Instalacion de gas, con cañeria epoxi por mt zanjeado	$ 57.658,27	$ 67.287.201
"Instalacion de gas, con cañería epoxi por mt canalizado	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Instalacion de gas, con cañería epoxi por mt aereo y engrampado	$ 76.866,49	$ 89.703.194
"Instalacion de gas BATERIA DE MEDICION (1 boca por unidad funcional)	$ 296.533,07	$ 346.054.093
*Instalacion de gas con cañería epoxi por boca	$ 307.398,67	$ 358.734.248
"Instalacion de gas con cañería FUSION por boca	$ 296.533,07	$ 346.054.093
*Tramites completos de Inst. de GAS (planos, lact. Parcial, final hasta 6 bocas)	$ 768.463,02	$ 896.796.344
"Tramites completos de Inst. de GAS (planos,fact. Parcial, final hasta 3 bocas)	$ 556.869,94	$ 649.867.220
*Tramites reconexion 1022 -(planos, lact. Parcial y final)	$ 389.815,69	$ 454.914.910
"Tramites certificacion Municipal Habilitacion comercial (informe y Prueba Hermet)	$ 296.533,07	$ 346.054.093
*Consulta tecnica en obra	$ 147.576,93	$ 172.222.277
"Tramites e Instalacion de gas hasta 3 bocas (completo)	$ 1.482.631,73	$ 1.730.231.229
*Tramites e Instalacion de gas hasta 4 bocas (completo)	$ 1.779.164,81	$ 2.076.285.333
"Instalación de leño	$ 38.433,24	$ 44.851.591
*Instalacion de calefactor sin salida	$ 76.866,49	$ 89.703.194
"Instalacion de calefactor TB	$ 111.380,72	$ 129.981.300
*Instalacion de calefactor TB planta alta	$ 130.874,86	$ 152.730.962
"Instalacion de calefactor TBU Planta BAJA	$ 147.576,93	$ 172.222.277
*Instalacion de calefactor TBU Planta ALTA	$ 167.071,07	$ 194.971.939
"Instalacion de calentador de agua instantaneo (CALEFON) TN	$ 134.491,12	$ 156.951.137
*Instalacion de calentador de agua instantaneo (CALEFON) TB	$ 172.924,36	$ 201.802.728
"Instalacion de calentador de agua por acumulacion (TERMOTANQUE)	$ 134.491,12	$ 156.951.137
*Instalacion de cocina domestica	$ 58.482,44	$ 68.249.007
"Instalacion de cocina Industrial	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Instalacion de anafe	$ 38.433,24	$ 44.851.591
"Instalacion de horno en nicho	$ 134.491,12	$ 156.951.137
*Instalacion de caldera	$ 230.549,00	$ 269.050.683
"Colocación de rejillas de ventilacion -par-	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*limpieza de calefactor sin salida	$ 38.433,24	$ 44.851.591
"limpieza de calefactor TB/TBU	$ 75.184,51	$ 87.740.323
*Limpieza de calentador Instantaneo (calefon)	$ 96.057,88	$ 112.099.546
"Limpieza de calentador de agua por acumulacion (termotanque)	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*cambio de termocuplas calefactores TB/TBU	$ 47.347,74	$ 55.254.813
"cambio de diafragma de calentador de agua	$ 76.866,49	$ 89.703.194
*Conversion de artefacto de GLP a GN	$ 57.658,27	$ 67.287.201
"Armado de planta reguladora	$ 378.664,16	$ 441.901.075
*Cambio de regulador de gas sin prueba de hermeticidad	$ 96.057,88	$ 112.099.546
"Prueba manometrica hasta 3 artefactos	$ 76.866,49	$ 89.703.194
*Prueba manometrica hasta 6 artefactos	$ 153.716,15	$ 179.386.747
"Planos completos en AUTOCAD	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Jornal de oficial GASISTA	$ 76.866,49	$ 89.703.194
*Jornal de ayudante GASISTA	$ 41.780,38	$ 48.757.703

>>

VALORES SUGERIDOS A PARTIR DE ENERO 2026 sin movilidad, sin ayudante, sin viaticos ni trabajos de albañilería	JUNIO-2026	ACIGASRN
ITEM	6,00%	16,70%
AGUA Y CLOACAS		
*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion p/4 artefactos de baño	$ 422.664,76	$ 493.249.775
*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion para bacha de cocina	$ 153.716,15	$ 179.386.747
*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion para pileta de lavar y lavarropas	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Instalacion de agua, con cañeria fusion, desde red a tanque reserva hasta 15 mts	$ 307.398,67	$ 358.734.248
*Instalacion de agua con cañería fusion, por mt zanjeado	$ 38.433,24	$ 44.851.591
*Instalacion de agua con cañería fusion por mt canalizado	$ 48.037,35	$ 56.059.587
*Instalacion de agua con cañeria fusion por mt aereo y engrampado	$ 28.845,96	$ 33.663.235
*Prueba Hidraulica hasta 15 bares	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Instalacion de desagües secundarios para 1 baño (4 artefactos, pileta de piso y ventilacic	$ 307.398,67	$ 358.734.248
*Instalacion de desagües secundarios para bacha de cocina con boca de acceso	$ 153.716,15	$ 179.386.747
*Instalacion de desagües secundarios para pileta de lavar y lavarropas	$ 153.716,15	$ 179.386.747
*Instalacion de desagües primarios (para baño y cocina contiguos) hasta C.I (5 MTS)	$ 345.831,91	$ 403.585.839
*Realizacion de C.I. con modulo pre-moldeado (tapa y contratapa) y cojinetes de material	$ 153.716,15	$ 179.386.747
*Instalacion de C.I. plastica sobre mortero con asiento	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Conexión desagües primarios hasta sist. Red cloacal hasta 6 mts	$ 307.398,67	$ 358.734.248
*Instalacion de camara septica pre-moldeada modular	$ 192.115,76	$ 224.199.092
*Instalacion de camara septica plastica	$ 153.716,15	$ 179.386.747
*Instalacion de biodigestor sin drenajes	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Realizacion de drenajes METRO LINEAL (caños perf., zanjeo, relleno con granza y tapada/	$ 67.245,56	$ 78.475.569
*Pluviales hasta cordon cuneta mt.lineal por tierra	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Camara de inspeccion intermedia para pluviales en material	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Camara de inspeccion plastica para pluvialsobre mortero de asiento	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Prueba Hidraulica en desagües con tapon neumatico	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Desobstruccion desagües horizontales por ml	$ 67.245,56	$ 78.475.569
*Desobstruccion desagües verticales por mt.L	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Limpieza de tanque de reserva hasta 1000 lts en planta baja	$ 76.866,49	$ 89.703.194
*limpieza de tanque de reserva hasta 1000 lts en planta alta	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Colocación de tanque de reserva en planta baja	$ 153.716,15	$ 179.386.747
*Colocacion de tanque de reserva en Planta alta	$ 249.774,03	$ 291.486.293
*Recambio de tanque de fibrocemento x plastico en planta baja	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Recambio de tanque de fibrocemento x plastico en planta alta	$ 307.398,67	$ 358.734.248
*Recambio de llave de paso embutida (sin albañileria)	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Instalacion de artefacto sanitario con grifería o mochila (c/u)	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Instalacion de bacha de cocina (grifería y desagüe)	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Instalacion de lavarropas/lavavajilla	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Instalacion de bomba presurizadora pre-calentador de agua	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*instalacion de bomba presurizadora bajo tanque con by pass (hasta 3 bajadas)	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Instalacion de cisterna con bomba elevadora (sin automatizacion)	$ 340.802,79	$ 397.716.856
*Instalacion de cisterna con bomba elevadora (con automatizacion)	$ 461.098,00	$ 538.101.366
*Cambio de flexible de artefacto	$ 30.763,41	$ 35.900.899
*Cambio de valvula de cierre de tanque de reserva (flotante)	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Cambio de monocomando de cocina	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Cambio de anodo de termotanque	$ 67.245,56	$ 78.475.569
*Cambio o limpieza de sifon bacha bajo mesada	$ 48.037,35	$ 56.059.587

VALORES SUGERIDOS A PARTIR DE ENERO 2026 sin movilidad, sin ayudante, sin viaticos ni trabajos de albañilería	JUNIO-2026	ACGASRN
ITEM	6,00%	16,70%
*Cambio de valvula/cuero grifería de artefacto	$ 19.225,03	$ 22.435.610
*Anulacion de deposito de embutir x mochila de inodoro	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Cambio de cuadro de ducha sin albañilería	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Cambio de termotanque sin modificar ventilación	$ 105.678,80	$ 123.327.160
*Cambio de termotanque con modificación de ventilación	$ 153.716,15	$ 179.386.747
*Jornal de oficial sanitarista	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Jornal de ayudante sanitarista	$ 30.763,41	$ 35.900.899
CALEFACCION		
*Calculo y balance termico para radiadores (hasta 80 mt/2)	$ 76.866,49	$ 89.703.194
*Calculo y balance termico para piso radiante	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Desarrollo de cañería sistema bi-tubo por par de boca sistema pex	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Desarrollo de cañería sistema bi-tubo por par de boca sistema ppn aluminio	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Desarrollo por m2 piso radiante sobre malla sima	$ 76.866,49	$ 89.703.194
*Desarrollo por m2 piso radiante sobre placas de EPS	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Prueba Hidraulica hasta 20 bares	$ 192.115,76	$ 224.199.092
*Instalacion de radiador por unidad	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Puesta en func. De sist. De calef. Purga y arranque caldera) hasta 10 radiadores	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Instalacion caldera tiro forzado	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Instalacion climatizador para piscina	$ 384.231,51	$ 448.398.172
*Instalacion de calefactor central	$ 537.947,66	$ 627.784.919
*Limpieza de radiador de aluminio por unidad hasta 10 velas	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Limpieza de radiador de fundicion por unidad hasta 10 velas	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Reparacion caldera-diagnostico de falla- sin respuestos	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Deteccion de perdida en sistema de calefacción (sin reparación)	$ 172.924,36	$ 201.802.728
*Cambio de valvula/cuero grifería de artefacto	$ 19.225,03	$ 22.435.610
*Anulacion de deposito de embutir x mochila de inodoro	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Cambio de cuadro de ducha sin albañilería	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Cambio de termotanque sin modificar ventilación	$ 105.678,80	$ 123.327.160
*Cambio de termotanque con modificación de ventilación	$ 153.716,15	$ 179.386.747
*Jornal de oficial sanitarista	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Jornal de ayudante sanitarista	$ 30.763,41	$ 35.900.899
CALEFACCION		
*Calculo y balance termico para radiadores (hasta 80 mt/2)	$ 76.866,49	$ 89.703.194
*Calculo y balance termico para piso radiante	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Desarrollo de cañería sistema bi-tubo por par de boca sistema pex	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Desarrollo de cañería sistema bi-tubo por par de boca sistema ppn aluminio	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Desarrollo por m2 piso radiante sobre malla sima	$ 76.866,49	$ 89.703.194
*Desarrollo por m2 piso radiante sobre placas de EPS	$ 57.658,27	$ 67.287.201
*Prueba Hidraulica hasta 20 bares	$ 192.115,76	$ 224.199.092
*Instalacion de radiador por unidad	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Puesta en func. De sist. De calef. Purga y arranque caldera) hasta 10 radiadores	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Instalacion caldera tiro forzado	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Instalacion climatizador para piscina	$ 384.231,51	$ 448.398.172
*Instalacion de calefactor central	$ 537.947,66	$ 627.784.919
*Limpieza de radiador de aluminio por unidad hasta 10 velas	$ 96.057,88	$ 112.099.546
*Limpieza de radiador de fundicion por unidad hasta 10 velas	$ 115.282,91	$ 134.535.156
*Reparacion caldera-diagnostico de falla- sin respuestos	$ 230.549,00	$ 269.050.683
*Deteccion de perdida en sistema de calefacción (sin reparación)	$ 172.924,36	$ 201.802.728

ELECTRICISTAS HABILITADOS AGRUPADOS PUNILLA 2025

ELECTRICISTAS HABILITADOS EHAP AGRUPADOS PUNILLA

CRUZ DEL EJE

VERA MARCELO	3549-455393

CAPILLA DEL MONTE

FABBRO FEDERICO	11-51574699
GOMEZ HUGO	3548-577597
HERNANDEZ JORGE CAT 2	3548-566361
LEMUS GERARDO	3548-577452
MALISSIA CARLOS	3548-507863
LUDUEÑA FRANCO	3548-463764
POTEPAN EDUARDO	3548-605304
POMPONIO ADRIAN	3548-587680
SAMPEDRO ANDRES	11-25236833
RAY EDUARDO	3548-413548
SAN MARTIN JORGE	3548-583292
MACAGNO MARIO	3548-416024
RAMUNNO GUILLERMO	3548-467092

SAN ESTEBAN

SCOCCO FEDERICO	3564-587429
LÁZARO LEONARDO	3476-357140
MOYANO JORGE	3548-401833
GARCIA HECTOR	3548-570842
GARCIA MARA	3548-465008
RODRIGUEZ GABRIEL	3548-614947
LEIVA EDUARDO	3548-403715
VAQUEL CARLOS	3548-432935

LOS COCOS

PINTO JORGE	3548-604476

LA CUMBRE

BRIZUELA DARIO	3548-579650
CURRAIS CLAUDIO	3548-419097
MACENTO MARCOS	3548-403314
CARIGNANO MANUEL	351-3089662
VERGEZ DIDIER	3548-412717
BARRERA JUAN PABLO	3548-630118

VILLA GARDINO

CIMARELLI PEDRO	3548-414365
TORRES PABLO	3518-142585
POTTI JUAN	3548-585570
ROCHA HECTOR	3548-419331
SIGALAT ROBERTO	3548-633521
VAN DE VELDE MARIANO	3548-585672
SUAREZ MERCEDES CAT 2	3548-413301
SCOLAMIERI ZOE	351-7064582

HUERTA GRANDE

MARTINEZ GABRIEL	3548-407942
RUDOLPH VICTORIA	3548-560388

LA FALDA

DASSARO NESTOR	351-2111185
MURUA GONZALO	3548-575509
NIEVAS RUBEN	3548-563290
ROBLES FEDERICO CAT 2	3548-613966
GHILARDI LUCIANA	3548-606763
GALLARDO CLAUDIO	3548-610327

VALLE HERMOSO

CALDERON DIEGO	3548-464656
ELORTEGUI LAUTARO	3548-560073
ORTEGA MARTIN CAT 2	3548-587269

COSQUIN

DURAN RUBEN	3541-307430
SOLEY SEBASTIAN	3541-551046
SARMIENTO CARLOS	3541-617073
SOLER GUSTAVO	3541-626192
BUSTOS DANIEL	3541-642701
VERZA BEATRIZ SOLEDAD	3541-510470
SOLER EZEQUIEL	3541-681044
BUSTOS DANIEL	3541-642701

SANTA MARÍA DE PUNILLA

CICERONE FABIAN	351-3577225

BIALET MASSE

GUZMAN DIEGO	3541-638417

MENDIOLAZA

MATEUDA RICARDO	351-6370618

UNQUILLO

CORDOBA JUAN	3543-651114
MONTIEL RICARDO	351-2403563
ZAGARRA CARLOS	351-6756073

VILLA ALLENDE

OLMEDO DAMIAN	351-2459845
MARTINEZ JULIO	351-3248586

COLONIA CAROYA

ROMANUTTI ADRIAN	3525-457020



FEDERACION DE ELECTRICISTAS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA — FEDECOR

MIEMBRO FEDECOR

www.ehap.com.ar

Ehap Punilla | info@ehap.com.ar | Ehap Punilla | 03548-604806

CUIT: 33-71677786-9 Rivadavia Nº 274 - La Cumbre ASOCIACIÓN CIVIL

Ciencia viva:

el ingeniero argentino que devuelve a la vida a gigantes prehistóricos con animatrónica



¿Es posible devolver el movimiento y la respiración a una criatura extinta hace 10.000 años? En una entrevista exclusiva para **Revista Conexo**, la periodista Andrea Soledad Castro dialogó con Hugo Nicolás Pailos, ingeniero y docente de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), quien transformó su temprana fascinación por Star Wars en un oficio extraordinario: el diseño y construcción de animatrónicos.

Pailos desglosa los secretos de una disciplina donde convergen la ingeniería mecánica, la programación y el arte, borrando los límites entre la robótica y la ilusión biológica.

- **Robots vs. Animatrónicos:** Mientras la robótica industrial persigue velocidad, precisión matemática y ciclos productivos, la animatrónica busca naturalidad orgánica, pausas, respiración y verosimilitud para emocionar al espectador.

- **El reto del Glyptodon reticulatus:** Recrear a este coloso del tamaño de un Fiat 600 implicó analizar papers científicos,

>>



tomar mediciones directas en museos de Santa Rosa de Calamuchita y trabajar en estrecha colaboración con paleontólogos.

- **Biomimética y cámara lenta:** El equipo estudió minuciosamente el andar de quirquinchos actuales grabados en cámara lenta para traducir su biomecánica a un sistema de paralelogramos deformables impulsado por servomotores.

- **Museografía del siglo XXI:** En tiempos de narrativas inmersivas, las vitrinas estáticas ceden paso a dispositivos capaces de conectar al público con el pasado remoto de forma tangible.

Pailos revela también el detrás de escena de otras creaciones singulares —como un árbol parlante interactivo— y anticipa su visita a Neuquén prevista para octubre de 2026. Mirá la entrevista completa

Descubrí el funcionamiento interno del gliptodonte y las demostraciones técnicas de sus creaciones en el video exclusivo:

Hacé clic acá para ver la entrevista en video



Piso térmico Tubotherm: calefacción suave y natural

A diferencia de los antiguos y sofocantes sistemas de calefacción, el Piso Térmico Tubotherm genera una distribución ideal de la temperatura, sin puntos extremos y mantiene la humedad natural del aire, sin dispersar polvo y alérgenos como sucede con el aire acondicionado o los radiadores.

El sistema Tubotherm no ocupa espacio ni mancha las paredes y se integra perfectamente al diseño interior, potenciando la libertad estética y la pureza de las líneas arquitectónicas.

Tubotherm es el primer piso térmico argentino con tuberías de Polietileno de Alta Resistencia Térmica (PERT), un material de última generación y destacadas cualidades:

- Gran flexibilidad que admite radios de curvatura muy cerrados.
- Su estabilidad dimensional mantiene el diámetro y caudal original del tubo por más de 50 años.
- Óptimo desempeño térmico: si bien su uso es a 35ºC, puede soportar un trabajo continuo a 70ºC con picos de hasta 85ºC.

El sistema funciona mediante tubos de polietileno (PERT) instalados bajo el piso, que conducen agua caliente, alimentados por colectores Acqua System y una caldera de bajo consumo. Gracias a Termostatos digitales programables con control WIFI, el

>>

BARDAS Editorial

Producción, comercialización y realización periodística y gráfica de revistas, boletines, folletos, newsletters, discursos, gacetillas internas - externas, comunicados empresariales, salutaciones y notas periodísticas, entre otros.

NOS DESVELA LA COMUNICACIÓN

bardaseditorial@gmail.com - www.conexopatagonico.com.ar

Año I - N° 2- Septiembre 2026

CONEXO CENTRO no es responsable de las expresiones de los protagonistas de las notas

usuario puede regular con precisión el clima interior, logrando el equilibrio perfecto entre confort y eficiencia energética.

El sistema de Piso Térmico Tubotherm funciona a baja temperatura lo que permite un gran ahorro energético comparado con sistemas tradicionales. Y puede combinarse con energías renovables, como bombas de calor y paneles solares.

Facilidad de instalación

El rollo Tubotherm que se mantiene armado mientras se desenrolla, más la flexibilidad del tubo, que posibilita curvas de hasta 5 veces su diámetro, optimizan los tiempos de instalación. Y la posibilidad de unir tramos por termofusión, si fuera necesario, garantiza mayor seguridad y economía que las uniones mecánicas de otros sistemas.





La distribución de los tubos puede tomar distintas formas: en serpentín, en espiral o combinada (serpentín+espiral), según el criterio del profesional calefaccionista.



Componentes del sistema

Rollo Tubotherm (PERT) x 100 y 240 mts. en diámetros 16 y 20 mm.
Complemento: unión normal con buje plástico.

Kit Colectores Acqua System:
De 2 cuerpos de polipropileno (PPR) para alimentación y retorno.
Incluyen: llaves esféricas con media unión de 32 mm de entrada y salida, termómetros de entrada y salida, válvulas de regulación, purgadores automáticos, grifos de descargas, racores para unión del tubo a los colectores y dobla tubos.

Los kits se comercializan armados y controlados, para 2, 3, 4, 5, 6 y 7 circuitos con entradas izquierda o derecha, según la ubicación de la fuente de calor.



Gabinetes metálicos para colectores en 4 medidas: 400x410x80 mm, 500x410x80 mm, 600x410x80 mm y 750x410x80 mm.



Manta aislante en rollo de 20 m x 1 m de ancho con solape lateral de 5 cm y espesor de 10 mm.

Termostato de ambiente Digital 3v y Termostato programable 220v con WIFI.



Actuador térmico



Central de regulación de hasta 8 zonas



>>

Los Tubos y conexiones Tubotherm y los componentes Acqua System tienen garantía de 50 años con el respaldo de Grupo Dema, productor de Acqua System, Sigas y Duratop, y con más de 70 años de experiencia en sistemas de vanguardia para conducción de fluidos.

Además, el diseño y la tecnología de Tubotherm están plenamente alineados con los objetivos de reducción de la huella de carbono y sustentabilidad general. Al minimizar el consumo de energía en el hogar, impacta de forma directa en una menor huella de carbono.

También, el Polietileno de Alta Resistencia Térmica (PERT) es un material cien por ciento reciclable, apto para la construcción sustentable y con componentes que pueden ser reaprovechados al final de su ciclo de vida.

Esta combinación de máxima durabilidad, reciclabilidad y bajísima demanda energética convierte a Tubotherm en una de las alternativas constructivas más respetuosas con el medio ambiente disponibles en el mercado de la climatización.

Acerca de Grupo Dema

Con más de siete décadas de trayectoria, Grupo Dema continúa consolidándose como referente en sistemas de conducción de fluidos para agua, gas, calefacción y desagües, integrando innovación, tecnología y capacitación como pilares fundamentales.



FABRICAMOS COLECTORES DE CAUCHO EPDM

Económicos,flexibles,resistentesalosquímicosdelapiscinayalsol.

Atención al Gremio y Comercios Todo el Pais.

wapp+5493546521921

sidorsoluciones@hotmail.com

Sidor Hnos.
ENERGIA SOLAR



Presentacion de las mantas.

Ancho nominal 0,40 mts

Largos de 3,00 y 4,00 mts

A pedido Largos especiales.

Dimensionamiento sugerido .

Se aconseja entre un 60% a un 80% de la superficie del espejo de agua copiar con las mantas para lograr confort.

En largos de 3,00ms la superficie es de cada colector es de 1,20m2 y en largos de 4,00mts superficie de 1,60m2

Siendo unos ejemplos.

ESPEJO	M2 a cubrir	de 3,00 mts	de 4,00mts
10 m2	7	6 colectores	4 colectores
20m2	14	11	9
30m2	21	18	13



Comprender cómo se originan las descargas accidentales en instalaciones y equipos es clave para implementar barreras de protección eficaces, evitar incidentes laborales y garantizar la seguridad eléctrica.

La electricidad es un recurso indispensable tanto en el ámbito laboral e industrial como en la vida cotidiana. Sin embargo, su manipulación y convivencia implican riesgos significativos cuando se desconocen los mecanismos de descarga hacia el cuerpo humano.

Dentro de los accidentes eléctricos, existen dos formas principales en las que una persona puede sufrir un choque: el contacto directo y el contacto indirecto.

Comprender sus diferencias técnicas y operativas resulta esencial para aplicar medidas de seguridad efectivas y garantizar instalaciones confiables.





Contacto eléctrico directo: interacción sin barreras

El contacto directo ocurre cuando una persona toca voluntaria o involuntariamente una parte activa de una instalación que habitualmente está bajo tensión eléctrica.

- **Ejemplos habituales:**

- Tocar cables pelados o conductores sin aislación.
- Introducir herramientas o dedos en tomas de corriente desprotegidas.
- Contacto accidental con barras colectoras o bornes abiertos de tableros eléctricos.

- **Medidas de prevención y protección:**

- Aislamiento de partes activas: Recubrir conductores y conexiones con materiales dieléctricos certificados.

- Barreras y envolventes: Colocar tapas, gabinetes cerrados y cerramientos que impidan el acceso físico a zonas energizadas.
- Distancias de seguridad: Delimitar perímetros respecto a líneas aéreas o celdas de media tensión.

- Interruptores diferenciales (disyuntores): Actúan como protección complementaria de alta sensibilidad (generalmente de 30 mA) cortando el suministro ante una fuga a través del cuerpo.

Contacto eléctrico indirecto: el peligro oculto en masas metálicas

El contacto indirecto se produce cuando una persona entra en contacto con una masa metálica (carcasa, chasis, estructura) que normalmente no debería tener tensión, pero que queda energizada de manera accidental debido a una falla o degradación en el aislamiento interno del equipo.

- **Ejemplos habituales:**

- Tocar la carcasa metálica de un electrodoméstico, motor o herramienta eléctrica que tiene una fuga interna de corriente.

>>

- Estructuras metálicas o cañerías que quedan electrificadas por un cable dañado en su recorrido interno.

- **Medidas de prevención y protección:**

- Puesta a tierra (PAT): Conectar todas las masas metálicas a un conductor de protección y jabalina, derivando las corrientes de fuga hacia la tierra física.

- Disyuntor diferencial coordinado: Detecta el desbalance originado por la fuga a tierra y desenergiza el circuito de inmediato antes de que represente un riesgo letal.

- Doble aislamiento: Utilizar equipos y herramientas con diseño clase II (símbolo del doble cuadrado), que no requieren conexión a tierra por su doble capa protectora.

- Separación de circuitos y transformadores de aislación: Emplear fuentes de muy baja tensión de seguridad (MBTS) en entornos húmedos o confinados.

La prevención de incidentes eléctricos exige inspecciones periódicas de tableros, mantenimiento preventivo de maquinarias y el cumplimiento de las normativas de seguridad técnica vigentes en cada instalación.






Conexo
Centro
SUSCRIBIRTE a nuestra revista por
WhatsApp haciendo
CLICK AQUÍ
(299) 415 5980
Por PUBLICIDAD haciendo CLICK AQUÍ

FUNDACIÓN INGENIAR:
CRECER, CAPACITAR Y CONSTRUIR COMUNIDAD



Capacitación para evitar accidentes eléctricos

El 2026 se consolida como un año de expansión, crecimiento y maduración institucional para Fundación Ingeniar.

Desde su sede central en Valle Hermoso, en el valle de Punilla, la entidad dio un paso clave en su despliegue territorial al desembarcar en Río Cuarto, un logro concretado gracias al trabajo conjunto con el Círculo Católico de esa ciudad, que brindó un espacio para el desarrollo de actividades formativas. La inauguración formal del nuevo espacio tuvo lugar el pasado 3 de septiembre, en una jornada que convocó a medio centenar de asistentes entre estudiantes, técnicos y referentes locales, e inauguró el dictado de especialidades con alta demanda como Instalador Electricista Habilitado Categoría III y Reparación de Lavarropas.



Grupo de colaboradores y alumnos

A lo largo del ciclo, la propuesta académica incorporó además oficios clave para la inserción laboral y la actualización técnica, tales como instalación y reparación de termotanques solares, refrigeración integral, climatización y cursos complementarios de Primeros Auxilios y RCP. Lejos de reducirse al aprendizaje teórico, la dinámica pedagógica integró instancias de articulación con primeras marcas del sector eléctrico y técnico, entre ellas Conextube, Chint —Grupo Coresa— y Finder, permitiendo a los matriculados acceder de primera mano a innovaciones de producto, soluciones de vanguardia y contactos comerciales directos.



Sandra Meyer y Martín Ortega

Esa vocación de articulación encuentra su núcleo en el Club de Amigos, un espacio de pertenencia e intercambio profesional que materializa el espíritu asociativo de la fundación. Muestra palpable de este compromiso fue la comitiva de dieciocho miembros que se trasladó especialmente hasta Río Cuarto para acompañar la apertura de la nueva sede, consolidando una red donde prima el respaldo mutuo y la generación de oportunidades de trabajo. En paralelo, la institución impulsó debates cruciales para la comunidad técnica, como el conver-



>>

satorio sobre Seguridad Eléctrica realizado en julio con la presencia de Sandra Meyer, encuentro que reunió a unas 150 personas entre especialistas, alumnos, autoridades comunales y entidades intermedias.

«La esencia de Fundación Ingeniar trasciende el dictado de cursos: el objetivo central es consolidar una comunidad activa que acompañe al colega, visibilice su trabajo y transforme la formación técnica en empleo real», remarca su presidente, Martín Ortega.

Agradeciendo el espacio de difusión brindado por Conexo Centro como plataforma de visibilidad regional, la entidad ya enfoca su horizonte en 2027, con la meta de sumar nuevas especialidades, profundizar la presencia desde Valle Hermoso y Punilla hasta incluso consolidar el proyecto en Río Cuarto, y ratificar que cuando la formación profesional se articula colectivamente, el crecimiento alcanza a todo el sector.

Por eso reafirman que se avanza en comunidad, para conectar profesionales y ayudar a transformar conocimiento en oportunidades laborales reales. Convencidos que cuando una comunidad decide crecer unida, el futuro también puede construirse colectivamente. ●

Fundación Ingeniar
Iluminando tu futuro profesional.
Contacto:
3548-581777



TERMOTANQUE ELÉCTRICO ANALÓGICO CON ENCHUFE WI-FI

Una solución inteligente, eficiente y de fácil instalación para disfrutar del agua caliente sin gastos innecesarios.

Ideal para todo tipo de proyecto, incluye el enchufe Wi-Fi Zentraly, el cual permite programar el funcionamiento del termotanque, encenderlo o apagarlo a distancia, monitorear el consumo eléctrico y proteger el equipo ante variaciones de tensión.

Ventajas

- Ahorro de energía, podés programar horarios de funcionamiento.
- Encendido o apagado del termotanque desde tu celular.
- Protección ante variaciones de tensión eléctrica.
- Monitoreo del consumo eléctrico.
- Mayor vida útil (protección anticorrosiva).
- Fácil y rápida instalación (no requiere ventilaciones de humos ni conexiones especiales).
- Bajo consumo (aislación de poliuretano de alta densidad).



Características técnicas

- Capacidad: 30, 50, 80 y 100 l.
- Potencia: 2kW (220V).
- Incluye enchufe WiFi Zentraly.
- Monitoreo de consumo eléctrico.
- Protección con ánodo de magnesio.
- Termostato de seguridad.
- Aislación de poliuretano de alta densidad.
- Tanque de acero de calidad superior, de 1 soldadura.
- Válvula de sobrepresión / grifo de purga.
- Presión máxima 8bar.
- Largo del cable de conexión: 1 m.
- Eficiencia energética Clase B.

Más información: https://peisa.com.ar/productos/bombas-circuladoras-cp

EMERGENCIAS SERVICIO LAS 24 HS LOS 365 DÍAS DEL AÑO

- **Camuzzi Gas Pampeana.** 0810-666-0810
- **Camuzzi Gas del Sur.** 0810-999-0810.
- **ECOGAS EMERGENCIAS** 0800-555-6677 para Ecogas Centro (Córdoba, La Rioja, Catamarca)
- **ECOGAS EMERGENCIAS** 0800-999-1600 para Ecogas Cuyo (Mendoza, San Juan y San Luis)
- **Gasnor.** 0800 555 8800;
- **Litoral Gas.** 0800 777 5427.
- **GASNEA** 0800-777-427632.
- **LITORAL GAS Emergencias.** 0800 777 5427. https://www.litoralgas.com.ar/site/contacto/emergencias/
- **METROGAS** 0800-999-1050.
- **HIDENESA (EMERGENCIAS Y FALTA SUMINISTRO** 0800 333 0914**, las 24 hs)**

FUNDACIÓN INGENIAR

Centro de Formación y Capacitación

FUNDACIÓN INGENIAR
www.fundacioningeniar.com.ar
Centro de Formación y Capacitación
Formación profesional para el desarrollo laboral



VALLE HERMOSO, VALLE DE PUNILLA, CÓRDOBA
Una entidad que realiza cursos de capacitación con salida laboral

NUESTRAS CAPACITACIONES

- CURSO DESTACADO: INSTALADOR ELECTRICISTA HABILITADO CAT. 3 — ¡SALIDA LABORAL CONCRETA!
- CURSO DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE TERMOSOLAR
- CURSOS DE REPAEACIÓN DE LAVARROPAS
- INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO
- REFRIGERACIÓN

Una comunidad que crece con esfuerzo, amistad y pasión

La Fundación Ingeniar es más que una institución, es una familia que trabaja unida por un objetivo primordial: capacitar, brindar herramientas y generar oportunidades reales.



Martín Ortega
Artífice y fundador de Fundación Ingeniar

Junto a un grupo de personas increíbles, hizo posible este sueño. Su visión, compromiso y dedicación son el motor que impulsa este proyecto que hoy comienza a transformar vidas.

Educamos hoy, generamos oportunidades mañana

UN SUEÑO QUE HOY ES REALIDAD

Este sábado 4 de julio, con el corazón lleno de emoción y el alma colmada de gratitud, damos un paso enorme: nuestro sueño, que veníamos cultivando hace tiempo, se hace realidad.

Con mucho sacrificio, dedicación y esfuerzo, hoy inauguramos un espacio dedicado a la capacitación de oficios y a abrir puertas hacia una salida laboral concreta.

Esto no sería posible sin el compromiso de un grupo de colegas que conformamos dentro de la Fundación un verdadero club de amigos, donde ex alumnos se suman a este grupo de colegas con un mismo fin: ayudarnos, colaborar, difundir y permitir que más personas puedan encontrar su camino a través del trabajo digno.

En estos tiempos tan difíciles, creemos firmemente que la educación y la capacitación son las herramientas más poderosas para transformar realidades.

Gracias a cada alumno, docente, autoridad, empresa, medio y entidad que nos acompañó y creyó en este proyecto desde el primer día.

ESTO ES SOLO EL COMIENZO
¡VAMOS POR MUCHO MÁS!

CONTACTANOS POR WHATSAPP
3548-581777

GRACIAS A TODOS LOS QUE FUERON PARTE DE ESTA GRAN INAUGURACIÓN. ¡LOS ESPERAMOS PARA SEGUIR CONSTRUYENDO FUTURO JUNTOS!

Trabajos en Acero Inoxidable y Bronce – Artesanales e Industriales

INOXIDABLES GARCIA



Venta de Materiales – Chapas – Ángulos – Caños Macizos – Electrodos

Tinogasta 4358 - Neuquén - Tel/Fax:(0299) 4484100 - Tel: 4480527
www.inoxidablesgarcia.com.ar - email:inoxidablesgarcia@gmail.com


HIDRALIT
CEMENTO DE ALBAÑILERÍA
NO APTO PARA USO ESTRUCTURAL
IRAM 1685
Fábrica San Jacinto, Olavarría
pcia. de Buenos Aires
INDUSTRIA ARGENTINA
25 kg
CEMENTOS AVELLANEDA
0800-333-2363
EL QUE SABE, SABE.