

La Comunidad de Maestras, Maestros y Contratistas de la Construcción

A LA OBRA MAESTROS

Septiembre - Octubre 2025 | Año 11 | Edición 112

ISSN 2462-8298

www.maestros.com.co

Gyplac by etex Superboard by etex

Construtores
del Futuro



Escanea el QR
y regístrate

Únete a la comunidad de expertos
en construcción en seco

EDICIÓN 08
COLECCIONABLE

Pintar es fácil
con **SAPOLIN**

PINTURAS QUE AGUANTAN
sistemas para alto tráfico y uso intenso

Aprendiendo sobre
Sus características, ventajas
y dónde usarlas

Encuentra en el doblepágina
central el nuevo tomo de
Pintar es Fácil con Sapolin

Freddy Rodriguez

Un electricista que conecta seguridad, técnica y futuro

WhatsApp Maestro 318 508 3327 | Repórtenos su historia

maestros.com.co

@alaobramaestros

YouTube A La Obra Maestros

A La Obra Maestros Al Aire

EL EDITOR
Marketing y Contenidos



TANGIT TODA PRESIÓN:

la unión más fuerte para tus proyectos



Resistencia, confianza y rendimiento
en cada tubería de PVC rígido.

TANGIT TODA PRESIÓN es la soldadura de Henkel diseñada especialmente para quienes necesitan resultados profesionales y seguros.

Ideal para proyectos donde la resistencia y la durabilidad no son negociables.

BENEFICIOS DESTACADOS

- Hasta 30 pulgadas: une tuberías de gran diámetro.
- Alta resistencia química y mecánica.
- Adhiere incluso en condiciones húmedas.
- Secado perfecto para grandes diámetros.
- Rellena holguras de hasta 0.60 mm.
- Sin THF: más seguro para ti y tu equipo.
- Soporta altas presiones de bombeo.

TANGIT TODA PRESIÓN ES RECOMENDADO PARA:



Sistemas de riego agrícola de alta presión.



Instalaciones industriales.



Sistemas de bombeo.



Hidromasajes, jacuzzis y spas.



Piscinas públicas y privadas.



TIP DE MAESTRO:

Para mejores resultados, aplica Tangit Toda Presión con nuestro aplicador en ambas superficies, asegura un buen ajuste y deja secar.

¡TU OBRA QUEDARÁ A PRUEBA DE FUGAS!

Henkel

Oficinas

11420 Fortune Cir # 130
Wellington FL 33414
Palm Beach, FL, United States

Cra 43 #24b - 27
Bogotá, Colombia

Carrera 17 #9-70
Pereira, Colombia

Gerente General

Alexander Peña Bernal
alex@eleditor.co
Cel. 304 554 6308

Gerente Comercial

Marcela Raigosa Franco
marcela@eleditor.co
Cel. 310 441 7479

Jefe Administrativa y Financiera

Andrea Peña Bernal
administracion@eleditor.co

Analista Comercial

Paola Calderón
comercial1@eleditor.co
Cel. 316 028 2616

Diagramación

Diana Valbuena
Alexander Peña Bernal

Embajadores

Ángel Gonzáles - Pereira
Edwin Jaimes - Cúcuta
Fernando Briceño - Bucaramanga
Jorge Castañeda - Manizales
Ramiro Cruz - Cali
Raúl Castellanos - Boyacá
Victor Arias - Bogotá

Fotografía

Leonel Loaiza, Alexander Peña Bernal,
Freepik,
Envato Elementos, Shutterstock

eleditor.co



EL EDITOR

< Marketing y Contenidos >

El voto también construye

Por: **Eduardo Loaiza Posada**
Gerente de Camacol
Antioquia



Cada día miles de colombianos salen a trabajar para levantar el país con sus manos. Construyen edificios, viviendas, sueños y oportunidades. Pero **hay algo que también construye, aunque no use casco ni herramientas: el voto.**

Votar es decidir qué país queremos seguir levantando. Es pensar en el trabajo, en la familia, en la estabilidad y en las oportunidades que deseamos conservar. **No participar es dejar que otros decidan por nosotros, y ya sabemos**

que cuando eso pasa, el progreso y nuestros ingresos económicos se tambalean.

Por eso, este es el momento de actuar con responsabilidad. De inscribir la cédula, cambiar el lugar de votación si es necesario, y prepararnos para elegir con conciencia. **Porque cuando votamos bien, protegemos lo que tanto esfuerzo nos ha costado construir.**

Cada voto es un ladrillo en el país que soñamos mantener en pie. Y hoy, más que nunca, Colombia necesita de todos para seguir construyendo futuro.

Y algo más: **el día de las elecciones** no debería ser un día cualquiera. No es momento para irse de paseo ni para dejar el deber para después. **Es una cita con el país, con nuestra voz y con el futuro de nuestras familias.** Votar solo toma unos minutos, pero su efecto dura años. Aprovechemos ese día para cumplir con una responsabilidad que nos pertenece a todos: elegir con conciencia.

Eduardo Loaiza Posada

El contenido y los avisos publicitarios publicados en este medio de comunicación son responsabilidad exclusiva de los anunciantes. Las opiniones, productos, servicios o cualquier otra información proporcionada en estos anuncios no reflejan necesariamente las opiniones o el respaldo de A La Obra Maestros.

El Editor S.A.S. no se hace responsable de la veracidad, precisión, calidad, confiabilidad o integridad de la información contenida en los anuncios publicitarios. Los lectores deben realizar su propia investigación y análisis antes de tomar cualquier acción basada en la información proporcionada en los anuncios.

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de este periódico sin autorización expresa de sus editores. La opinión de los columnistas no refleja necesariamente la posición editorial del periódico A La Obra Maestros. Las imágenes que ilustran los temas no corresponden a publicidad son utilizadas según el archivo fotográfico de A LA OBRA MAESTROS y EL EDITOR para fines editoriales.

© COPYRIGHTS EL EDITOR S.A.S.

Gerencio mi empresa



Marketing Personal y Marca Profesional para Contratistas: Cómo Destacarte en el Mercado
Pág. 06

Construyo



DE TODOERO A TODOEXPERTO, UNA GUÍA PARA ELEGIR LOS ADHESIVOS EN LA OBRA

Pág. 16

Portada



Freddy Rodríguez: un electricista que conecta seguridad, técnica y futuro
Pág. 18

Doblepágina central

EDICIÓN 08
COLECCIONABLE

Pintar es fácil
con **SAPOLIN**

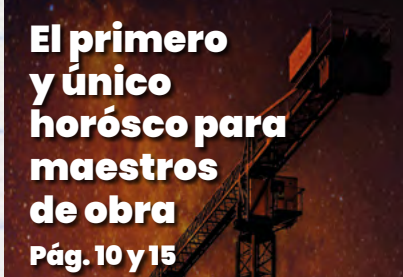


PINTURAS QUE AGUANTAN
sistemas para alto tráfico y uso intenso

Aprendiendo sobre
Sus características, ventajas
y dónde usarlas

www.pintaresfacil.com

Horóscopo maestro

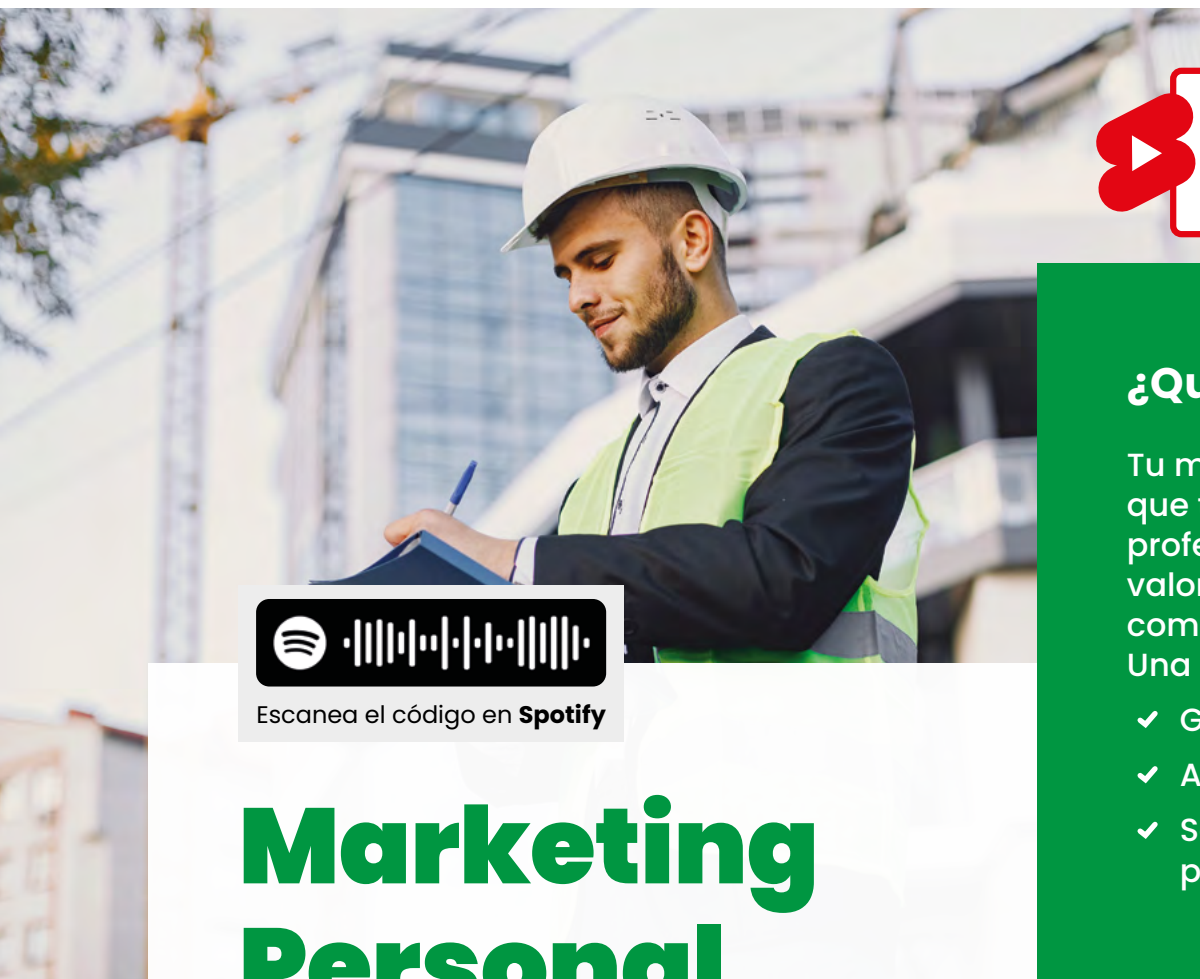


El primero y único horóscopo para maestros de obra
Pág. 10 y 15

Agenda maestra



Prográmese y capacítese con los mejores eventos
Pág. 22



Escanea el código en Spotify

Marketing Personal y Marca Profesional para Contratistas: Cómo Destacarte en el Mercado

¿Qué es la Marca Personal?

Tu marca personal es la percepción que tienen los demás sobre ti como profesional. Incluye tu reputación, tus valores, la calidad de tu trabajo y cómo te comunicas con clientes y colaboradores. Una buena marca personal te ayuda a:

- ✓ Ganar la confianza de los clientes.
- ✓ Aumentar las recomendaciones.
- ✓ Ser la primera opción en proyectos importantes.

*En un sector tan competitivo como la construcción, construir una **marca personal sólida** es la clave para diferenciarte de los demás contratistas. Tu marca profesional no solo refleja la calidad de tu trabajo, sino también quién eres como líder y cómo gestionas tus proyectos. En este artículo, aprenderás cómo crear tu marca personal y destacarte en el mercado de la construcción.*



1.

Construyendo tu Marca Personal

Define tu Identidad Profesional:

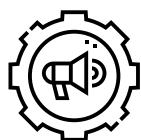
- **Especialización:** ¿Qué te hace diferente? Puede ser tu experiencia en drywall, acabados de lujo, pintura profesional o cualquier habilidad específica.
- **Valores:** Honestidad, puntualidad, calidad y compromiso son aspectos que deben reflejarse en tu trabajo y en tus relaciones.
- **Historia:** Comparte cómo empezaste en el sector y qué te motiva. A las personas les gustan las historias reales y auténticas.

Desarrolla tu Imagen Personal:

- **Presentación profesional:** Usa ropa y equipo que reflejen orden y limpieza. Incluso en la obra, tu apariencia importa.
- **Comunicaciones claras:** Habla con tus clientes de manera respetuosa y profesional. La comunicación efectiva es parte de tu marca.

2.

Diferénciate de la Competencia



Haz Tu Trabajo Tu Mejor Publicidad:

- ✓ Cuida los detalles en cada proyecto. La calidad de tu trabajo es tu carta de presentación más poderosa.
- ✓ Ofrece garantías y resalta tu compromiso con la satisfacción del cliente.



Usa Testimonios y Recomendaciones:

- ✓ Pide a tus clientes satisfechos que dejen comentarios sobre tu trabajo. Puedes mostrarlos en tus redes sociales o en tu portafolio.



Propuesta de Valor:

- ✓ Piensa en qué puedes ofrecer que otros no. ¿Eres más rápido? ¿Usas materiales innovadores? ¿Garantizas acabados impecables? Enfócate en lo que te hace único.

3.

Estrategias de Marketing Personal

**Crea tu Portafolio:**

Un portafolio profesional es esencial para mostrar tus habilidades y logros. Incluye:

- Fotos del antes y después de tus proyectos.
- Descripciones de los trabajos realizados.
- Datos de contacto claros.

**Usa Redes Sociales:**

- **Instagram y Facebook:** Publica fotos de tus proyectos, testimonios de clientes y videos cortos mostrando tus procesos.
- **LinkedIn:** Conéctate con otros profesionales y empresas del sector. Usa esta plataforma para compartir logros y recomendaciones.
- **YouTube o TikTok:** Comparte contenido educativo o inspirador sobre construcción. Esto te posicionará como un experto en el área.

**Crea una Página Web:**

Tener un sitio web, aunque sea sencillo, mejora tu credibilidad. Incluye:

- Información sobre ti y tu equipo.
- Servicios que ofreces.
- Fotos de tus proyectos.
- Testimonios y un formulario de contacto.

**Participa en Eventos y Ferias:**

Asistir a ferias de construcción o reuniones de gremios te permite conectar con nuevos clientes y fortalecer tu red de contactos.

4.

Mantén y Fortalece
tu Marca Personal**✓ Capacitación Constante:**

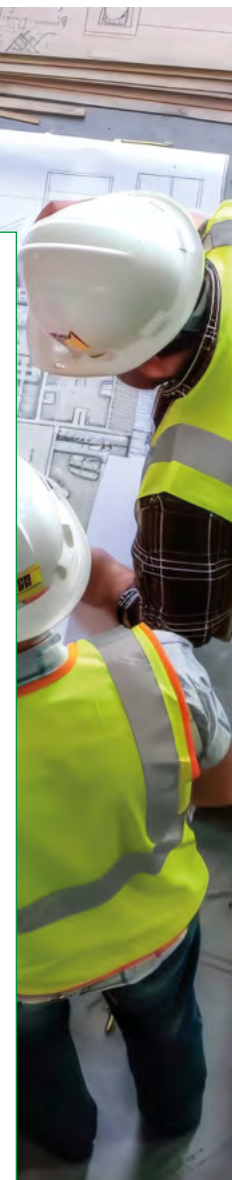
Actualízate sobre las últimas tendencias, materiales y técnicas en construcción. Un contratista que se capacita constantemente genera confianza.

✓ Comunicación Regular:

Mantén el contacto con tus clientes después de finalizar un proyecto. Una llamada o mensaje para preguntar si están satisfechos puede generar nuevas oportunidades.

✓ Consistencia:

Tu marca debe ser coherente en todos los aspectos: cómo trabajas, cómo hablas y cómo te presentas.

**¡Construye una Marca que Impacte!**

Tu marca personal es tu activo más valioso como contratista. Al trabajar en ella, no solo estarás construyendo proyectos, sino también una reputación sólida y duradera. Recuerda: destacar no se trata de ser el más barato, sino el mejor.

Simplifica tu construcción con el nuevo

PERFIL **BLOQUELÓN** ACESCO

Un perfil diseñado para la construcción de entresijos aligerados, que proporciona acabados planos y uniformes.

BENEFICIOS



Ahorro en tiempo
de instalación.



Mejor adherencia
al concreto.



Instalación sin
equipos ni
herramientas
especiales.

USOS



Casas
de campo



Viviendas



Otras
estructuras



acesco.com.co



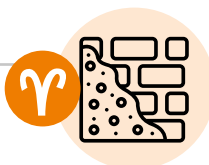
Horóscopo Maestro

Octubre 2025

Por el Tiralíneas del Zodíaco



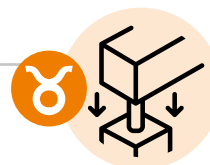
Aries



Te sientes con voltaje alto y listo para actuar, pero cuidado con hacer "puentes" innecesarios. Este mes, planifica antes de ejecutar o quemarás fusibles emocionales.

Número: 220 V
(energía estable, no bruta)

Tauro



Tu paciencia es tu mejor conductor. Aunque te tientes los atajos, recuerda que las mejores instalaciones se hacen despacio y con plano en mano.

Número: 5018
(Código RETIE 5018 – seguridad ante todo)

Géminis



Tu cabeza va a mil como tablero de control. Aprovecha para reordenar cables mentales y proyectos; no dejes puntos sueltos ni contactos falsos.

Número: 45 Ω
(ohmios de equilibrio y comunicación clara)

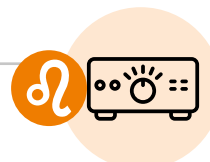
Cáncer



Brillas sin querer, como una lámpara bien instalada. No busques reflectores, busca buenos contactos humanos. Este ciclo te pide calidez, no intensidad.

Número: 3000 K
(tono cálido para el alma)

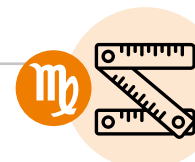
Leo



Tu liderazgo inspira, pero ojo: estás conectando demasiadas cargas en el mismo circuito. Aprende a delegar o se te funde el breaker.

Número: 25 amperios
(tu límite saludable)

Virgo



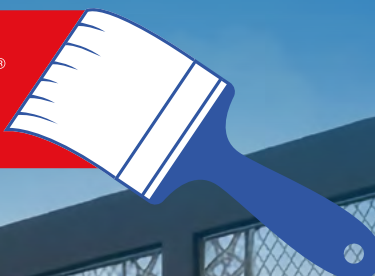
Tu mente analítica es la mejor herramienta de diseño. Es momento de actualizar tu "plano de vida": formación, certificaciones y algo de descanso.

Número: 90°
(ángulo perfecto, precisión que inspira)

Pintar es fácil

con

SAPOLIN®



www.pintaresfacil.com



PINTURAS QUE AGUANTAN
sistemas para alto tráfico y uso intenso

Aprendiendo sobre

**Sus características, ventajas
y dónde usarlas**





PINTURAS QUE AGUANTAN

Sistemas para alto tráfico y uso intenso



En el mundo de la construcción, un buen acabado no solo se mide por lo bonito que queda a simple vista, sino por **cuánto aguanta el uso, el paso del tiempo y las exigencias de cada espacio**. Cuando hablamos de **zonas de alto tráfico** (parqueaderos, bodegas, canchas deportivas, plantas industriales, estructuras metálicas o pisos de concreto), la pintura tiene que responder con **resistencia, seguridad y durabilidad**.

En Sapolin contamos con sistemas diseñados para estas condiciones: **Epóxica-Poliamida, Pintura para Tráfico, Pintura para Canchas y Acrílica Base Solvente**. Cada una cumple un papel específico y, si se aplican con las técnicas correctas, le aseguran al maestro un trabajo firme desde la primera vez.

Sin buena base, no hay pintura que aguante

Maestro, en superficies de alto tráfico la clave no está solo en la pintura, sino en lo que hay debajo.

Si el piso o la estructura no queda bien preparado, no hay pintura que aguante.

- **Limpia a fondo:** barro, polvo, grasa, aceites... todo eso es enemigo de la adherencia. La pintura necesita un "abrazo firme" con la superficie, y si hay mugre, nunca se pega bien.
- **Deja el piso con agarre:** en concreto muy liso, abre el poro con escoba metálica, pulidora o chorro abrasivo. Si queda brillante como baldosa, la pintura se resbala.

- **Seca y revisa:** no pintes sobre humedad ni charcos. El piso debe estar seco al tacto y en buenas condiciones antes de aplicar.
- **Resana lo dañado:** huecos, grietas o fisuras se arreglan antes, porque la pintura no tapa baches.
- **Respetar los tiempos:** un piso recién vaciado necesita mínimo 28 días de curado antes de recibir pintura.

Un piso limpio, seco y con buena mordida es el

70% del éxito,
Lo demás lo hace

SAPOLIN



El sistema correcto para cada superficie exigente

No hay una sola solución para todo: cada espacio de alto tráfico tiene sus exigencias, y **Sapolin ofrece el producto ideal para cada caso:**

SISTEMA SAPOLIN	DÓNDE USARLO	VENTAJAS PRINCIPALES	RENDIMIENTO / SECADO
Epóxica - Poliamida	Pisos industriales, tanques, tuberías, estructuras metálicas	Resiste químicos, humedad y golpes. Protección de larga duración.	18-20 m ² /galón. Curado total 72 h
Pintura para Tráfico (Base Agua)	Demarcaciones en vías, parqueaderos, bodegas y canchas	Secado ultra rápido, fácil aplicación, cumple normas NTC. Ideal para señalización.	70 m lineales/galón (línea 15 cm). 15-20 min entre manos
Pintura Acrílica Base Solvente	Concreto y metal expuestos a alto desgaste e intemperie	Recubre y protege superficies completas. Buen brillo o mate, alta durabilidad.	60-65 m ² /galón. Curado total 24 h
Pintura para Canchas	Pisos deportivos de concreto (baloncesto, microfútbol, vóley)	Colores vivos, opción antideslizante, aguanta juego y clima.	13-15 m ² /galón. Lista para uso en 72-96 h

Pintura Epóxica

Blindaje para ambientes exigentes

Cuando el piso o la estructura van a estar en la candela (con químicos, humedad, grasa o golpes de maquinaria), lo que se necesita **no es cualquier pintura, sino un blindaje**. La Epóxica-Poliamida es ese blindaje: resina y catalizador que, **bien mezclados, forman una capa dura y resistente**.

El truco está en la mezcla **4 a 1: cuatro partes de pintura y una de catalizador**. Si se pasa en la proporción, la mezcla no funciona; si se queda corto, no cura bien. Y recuerda: una vez mezclada, tienes máximo 6 horas para aplicarla, menos si hace calor.

La superficie manda: en metal, siempre anticorrosivo primero; en concreto, un buen lavado con ácido o chorro abrasivo; y en madera, una mano diluida para sellar. **Si la base queda mal, la epóxica se levanta.**



CONSEJO DEL MAESTRO:

Marca la proporción en el balde y **prepara mezclas pequeñas cuando estés en clima caliente**. Así no pierdes material ni calidad.



CONSEJO PRÁCTICO:

Un charco puede tumbar el trabajo de semanas, así que diseña la cancha con buen drenaje.

Pintura para Canchas

Seguridad y durabilidad en cada jugada

Las canchas no tienen descanso: balón va, balón viene, lluvia, sol y hasta caídas. **Si no se aplica la pintura adecuada**, en un par de meses ya se ve gastada. La **Pintura para Canchas Sapolin** está hecha justo para eso: colores vivos, secado rápido y con opción antideslizante para que nadie se resbale.

La primera mano se aplica diluida, para que penetre bien en el concreto. Luego vienen las manos de acabado, ya sin diluir, con paciencia y **respetando el tiempo de secado**. El curado **mínimo es de 72 horas**: no dejes entrar jugadores antes porque la cancha se daña.

Pintura para Tráfico base agua

Líneas firmes y visibles

En parqueaderos, bodegas o vías lo que manda es que la línea se vea clara y que dure. La **Pintura para Tráfico base agua** seca tan rápido que en menos de 20 minutos ya puede repintar. Eso sí, **la clave es el espesor: 20 mils húmedos**. Si no llega a esa medida, la línea se borra en semanas.

No te dejes tentar a diluirla de más: **máximo 2% de agua**. Y ojo con el clima: **si hay humedad o el piso está mojado, no pega**. Para tráfico pesado o demarcación nocturna, aplica microesferas de vidrio y tendrás retroreflectividad como en carretera.



"Mil" es una unidad de grosor que equivale a una milésima de pulgada (.001 pulgada).



TIP DEL MAESTRO:

El **medidor de espesor húmedo** cuesta menos que un galón de pintura, pero te **ahorrará dolores de cabeza**.





CONSEJO ÚTIL:

Evita aplicarla cuando la superficie está hirviendo (más de 40 °C). Si la pintura seca demasiado rápido, se parte y pierde adherencia.

Pintura Acrílica Base Solvente

Protección extra en metal y concreto

Cuando la pelea es contra el sol, la lluvia y el ambiente agresivo, la solución es la **Acrílica Base Solvente**. No es para marcar líneas, sino para **recubrir y proteger superficies completas**: muros de concreto expuestos, barandas, estructuras metálicas o cubiertas.

Se aplica fácil, a brocha o pistola, y **seca rápido: al tacto en media hora, curado en 24 horas**. En metal, siempre es mejor preparar con Wash Primer o Anticorrosivo para asegurar que la pintura agarre y no se pele.

Trabajos que duran, clientes que vuelven

Maestro, **en superficies de alto tráfico no hay atajos**. Lo barato sale caro y lo improvisado se levanta rápido. Aquí la clave es siempre la misma: **preparar bien la base, usar el sistema adecuado y respetar los tiempos de secado**.

Piensa que cada metro pintado no es solo un piso bonito: es tu carta de presentación como contratista. Si la cancha aguanta el juego, si la línea del parqueadero no se borra, si el piso industrial resiste químicos, **el cliente se acuerda de ti y te vuelve a llamar**.

Con los sistemas Sapolin (Epóxica, Canchas, Tráfico y Acrílica Base Solvente) tienes en la mano **soluciones que funcionan en la obra real**, no en el papel. Solo es cuestión de aplicarlas con disciplina y con el mismo cuidado que pondrías en tu propio taller o en tu propia casa.

*No vendas solo pintura aplicada, vende **durabilidad y confianza**. Eso es lo que paga el cliente, y lo que te asegura más trabajo en el futuro.*



Guía de colección

No te pierdas ninguna edición de nuestro coleccionable Pintar es Fácil, y **mejora tus habilidades en el arte de pintar**.



Generalidades, tipos y acabados



Preparación de superficies



Problemas y soluciones



Sistema para fachadas



Sistemas base agua



Sistemas para interiores



Sistemas para superficies metálicas



Sistemas para alto tráfico y toque



Soluciones madera



Edición Especial



¡Porque hasta las estrellas necesitan plomada!



Libra

Quieres armonía entre trabajo, familia y clientes... y lo lograrás si distribuyes bien las cargas. No puedes tenerlo todo en la misma línea.

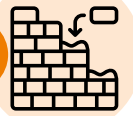
Número: 120 V
(tensión estándar estable y segura)



Escorpio

Estás reconvirtiendo tu energía y eso asusta a algunos. No te excuses: estás creciendo. Como un transformador, cambias voltaje, no esencia.

Número: 15 kVA
(potencia interna)



Sagitario

Las oportunidades vienen por fuentes renovables: nuevos proyectos, capacitaciones, o viajes laborales. Recuerda: incluso el sol carga baterías despacio.

Número: 400 W
(energía limpia, mente clara)



Capricornio

Nada de improvisar. Este mes tu éxito depende de seguir paso a paso el plano, medir dos veces y cortar una.

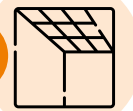
Número: RJ45
(conexión que sostiene todo el sistema)



Acuario

Tienes ideas fuera del plano, pero este mes toca pasarlas por norma. No basta con ser creativo: sé responsable, documenta, capacítate.

Número: 2024
(certificación que respalda tu evolución)



Piscis

Estás volviendo a creer en tus proyectos, aunque parezcan chispazos pequeños. No los apagues: toda gran obra empieza con una luz guía.

Número: 12 V
(energía constante, baja tensión, alto propósito)



DE TODOERO A TODOEXPERTO, UNA GUÍA PARA ELEGIR LOS ADHESIVOS EN LA OBRA

Evita retrabajos, ahorra tiempo y mejora acabados. Esta guía práctica resume cuándo usar Sista, Pattex, Loctite o Tangit. Y para hacerlo aún más claro, **hablamos con Eder Rodríguez de Henkel, experto con más de 24 años de experiencia en el sector químico, quien nos compartió claves para aplicar cada producto como un verdadero profesional.**

1 CUANDO NECESITAS CERRAR UNA JUNTA O IMPEDIR FILTRACIONES → SISTA®

Sista® es la línea de selladores. Piensa así: si hay un espacio por donde podría entrar agua, polvo o aire, vas con Sista®.

- En **baños y cocinas**, usa siliconas acéticas (las que huelen a vinagre). Resisten jabones, humedad y temperatura, y no se ponen negras porque son **100% silicón**.
- En **fachadas, vitrinas, vidrio y aluminio**, también acéticas: soportan sol, movimiento y UV.
- Si trabajas **policarbonato o PVC** (cubiertas, domos), utiliza **silicona neutra**: no los ataca químicamente y se adhiere mejor.
- Para **puertas, ventanas y grietas pintables**, elige **Multiflex** (acrílico elastomérico). Sella, deja acabado estético y **se pinta en 50 min.**
- Si la junta es exigente (con humedad, vibración o químicos), **FT 101** (híbrido que sella incluso húmedo) y **Duroplus** (poliuretano con alta resistencia química y a sales) son los productos de más alta exigencia para este tipo de usos.



Para revivir la capacitación
escanée el código QR

2 CUANDO NECESITAS PEGAR PIEZAS ENTRE SÍ → PATTEX®

La silicona no es pegamento de montaje. Si vas a **fijar**: guardaescobas, apliques, espejos, paneles, etc, usa **Pattex®**.

- **No Más Clavos Fuerte y Fácil** sirve en interiores cuando al menos una superficie es **porosa** (pared-madera, por ejemplo).
- Si ambas superficies son **lisas o porosas** (vidrio-cerámica, mármol-metal) o hay algo de humedad, usa **Uno Para Todo**; si quieres que no se vea, usa **Crystal** (transparente).
- ¿Instalaciones pesadas o contra gravedad? **High Tack** tiene un agarre inicial de 350 kg/m², y no se desliza.
- Para maderas estructurales, naturales o tratadas, los **PVAs** son ideales: secado rápido y cola madera (translúcida), más extra y universal (transparentes).
- Para instalación profesional de gramas sintéticas, cueros, laminados de alta presión y chapillas, los **cementos de contacto** son ideales: alta resistencia a la temperatura y sin tolueno.





LOCTITE®



Sista

Tangit

3 REPARACIONES QUE REQUIEREN “SOLDADURA EN FRÍO” → LOCTITE®

Cuando la unión necesita **resistencia estructural** o relleno, usa epóxicos.

- Si necesitas **sellar fugas rápidas** (tuberías, tanques, radiadores), usa **Epoxibonder** (Masilla de 5 minutos): moldea, aplica y endurece rápido.
- Para reparaciones con **acabado más fino** (bordes, molduras, partes visibles), elige **Masilla de 45 minutos**: te da más tiempo de trabajo y mejor terminación.
- Cuando la reparación debe ser **transparente o invisible** (vidrio, acrílico, metal decorativo), usa **Epoxi Transparente** o **Epoxi Líquido**.
- Si requiere reparaciones del sector automotriz o de tuberías, use **EpoxiMil**.



4 TUBERÍAS PVC/CPVC/CONDUIT → TANGIT®

Tangit® no “pega”: **fusiona las tuberías**. Sus soldaduras son **viscosas** con mayor cantidad de sólidos, no escurren, **soldan en húmedo** y permiten pruebas de agua en 30 minutos. Usa **CPVC** para tuberías de **agua caliente**; **Toda Presión** en partes industriales y **PVC & Conduit** para ambientes residenciales y comerciales.

- Tangit **PVC Toda Presión**: para redes de agua fría con presión constante (instalaciones hidráulicas o de riego).
- Tangit **PVC y Conduit**: ideal para instalaciones eléctricas o canalizaciones sin presión.
- Tangit **C-PVC**: resistente a temperaturas más altas, perfecto para agua caliente o sistemas industriales y canalizaciones con presión estable.



DECISIÓN EXPRESS DE TODOEXPERTO

¿Sellar paso a agua/aire? → Sista®.

¿Instalación sin clavos? → Pattex®.

¿Reparación fuerte o relleno? → Loctite®.

¿Tubería? → Tangit®.



Convertirse en un **TodoExperto** no es solo cuestión de productos, sino de conocimiento aplicado. Cada obra es una oportunidad de diferenciarse y ganar la confianza de los clientes. Si quieres dar el siguiente paso y ser parte de la comunidad que accede a capacitaciones exclusivas, beneficios y respaldo directo de Henkel, inscríbete en el programa **TodoExperto** en: adhesivosdelhogar.com.co/expertos o escanea el código **QR** para hablar con nosotros vía **WhatsApp**.

Henkel



Freddy Rodríguez: un electricista que conecta seguridad, técnica y futuro

*En la Gran Feria de la Capacitación de Constructor Homecenter en Compensar, Bogotá, conocimos la historia de **Freddy Javier Rodríguez Contreras**, un maestro electricista que lleva más de 25 años iluminando proyectos y formando criterio en un oficio que, más que cables y conexiones, implica responsabilidad social y vidas en juego.*



De auxiliar a maestro con matrícula profesional

Su camino en la electricidad comenzó en 1997, cuando con apenas 19 años y tras terminar el servicio militar, un amigo lo recomendó para una empresa. Entró como auxiliar y su tarea inicial fue apoyar ingenieros y arquitectos en labores básicas de conectorización y cableado estructurado. Ese primer contacto despertó en él un interés que se convirtió en vocación.

Con los años, Freddy entendió que para destacarse en un oficio de alto riesgo no bastaba la experiencia: había que **profesionalizarse y certificarse**. Por eso cursó programas técnicos, capacitaciones en el SENA, múltiples charlas y webinars, hasta obtener la **matrícula profesional del Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE)**. Hoy suma cinco años ejerciendo como técnico electricista matriculado y hace parte de asociaciones que buscan fortalecer el gremio.



Innovación y sostenibilidad en la electricidad

El maestro recuerda con humor cómo las tradicionales bombillas incandescentes eran auténticas estufas encendidas. Hoy, con la masificación del **LED**, los ahorros energéticos y de confort térmico son innegables.

Además, menciona desarrollos como el cable **Exzhellent Green de Prysmian**, fabricado en Colombia con aislamiento a base de caña de azúcar. Este tipo de innovaciones demuestran que el sector eléctrico también se suma a la sostenibilidad sin sacrificar certificaciones RETIE ni desempeño.

Capacitación: la clave para estar vigente

Para Freddy, la electricidad es dinámica: *“Lo que aprendimos en los noventa ya no se hace igual. La norma cambia, los materiales cambian y el riesgo sigue ahí. Por eso toca actualizarse siempre”*.

En este sentido, resalta tres hitos normativos que han transformado el oficio:

2004

Primer RETIE: buscó reducir accidentes y estandarizar las instalaciones.

2013

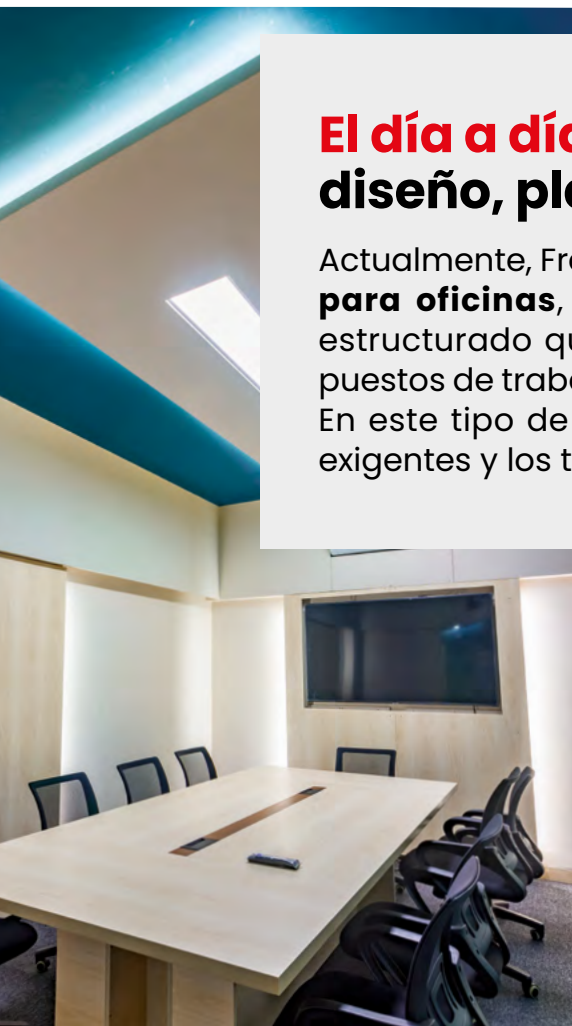
Nueva versión: amplió requisitos de seguridad y calidad.

2024

Actualización más reciente: incorpora de manera formal las **energías renovables**.

Ese último cambio, asegura Freddy, es vital en un contexto de crisis climática:

“ Si no lo hacemos ahora, mañana será tarde. ”



El día a día: diseño, planeación y equipo



Actualmente, Freddy se especializa en **instalaciones para oficinas**, con redes de datos y cableado estructurado que permiten la comunicación entre puestos de trabajo, servidores y conexiones globales. En este tipo de proyectos, explica, los clientes son exigentes y los tiempos apretados.

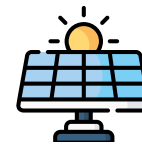
Su consejo para un colega que enfrente un reto similar es claro:

- 1. Diseño detallado:** un buen plano evita improvisaciones.
- 2. Planificación del equipo:** trabajar con personas capacitadas y responsables.
- 3. Seguridad como principio:** “una falla eléctrica puede causar desde una lesión hasta la muerte”.

Los jóvenes y el relevo generacional

Aunque asegura que todavía se siente joven, reconoce que nuevas generaciones ya están entrando al oficio. Para él, el rol de los más experimentados es motivar a los aprendices a **no conformarse con lo básico**, sino a seguir estudiando, certificándose y explorando áreas como las **energías renovables**, que marcarán el futuro.

“ **Hoy tenemos las redes sociales, webinars, capacitaciones en línea. Hay que aprovecharlas. La electricidad no es para los confiados ni para los que piensan que ‘así se ha hecho siempre’.** ”



Mitos y realidades de la energía solar

Freddy también ha trabajado en algunos proyectos de oficinas con paneles solares. Aunque en Bogotá aún hay resistencia por la idea de que la nubosidad impide eficiencia, insiste en que se trata de un mito:

“ **La ciudad tiene un índice de radiación muy bueno. Además, los paneles solares no son una moda, llevan décadas en los satélites.** ”

Los avances en paneles flexibles y almacenamiento de energía hacen que cada vez sea más viable para empresas y viviendas.



El mensaje:
se trata de un tema de diseño y planeación, no de imposibilidades técnicas



Una lección de vida: nunca bajar la guardia

La electricidad no perdona descuidos. Freddy recuerda una anécdota contada por un exjefe: un trabajador subió a un poste confiado, sin verificar la desconexión de las líneas, y sufrió una electrocución fatal.

Ese ejemplo, aunque doloroso, resume la importancia de seguir protocolos: medir, verificar, respetar la norma y aplicar resoluciones como la **5018 de 2019**, enfocada en seguridad eléctrica.

“ En este oficio no existen pasos de sobra. Saltarse uno puede costar una vida. ”

Recuerda que puedes contar tu historia de vida en la construcción, contáctanos para que nuestro equipo editorial pueda programarte una entrevista.

Si quieres revivir la entrevista con Freddy Escanea este código



El mensaje final

Freddy lo dice sin rodeos: **“La seguridad está en tus manos”**. Y no se refiere solo al electricista, sino a todos los actores de la construcción, incluidos usuarios y clientes. Contratar personal certificado, respetar las normas y valorar el conocimiento técnico es una responsabilidad compartida.



Su historia es prueba de que la electricidad no solo conecta redes y equipos: también **conecta valores como disciplina, respeto y formación continua**. Y recuerda a cada maestro que, **más allá del proyecto, lo importante es volver a casa con vida**.



**Este fin de año,
¡renueva con calidad!**

Si buscas una pintura de acabado mate de la más alta calidad, lavable y resistente al uso y al abuso, **elige Evercrl**.

Sistema Tintométrico
EVER TINT
hasta 1230 colores



NTC 1335:2015
Pinturas al agua
tipo emulsión

CALENDARIO DE EVENTOS 2025 - 2026 A LA OBRA MAESTROS

TODO EL AÑO

Pintar
es
fácil con



Programa de capacitaciones y formación para pintores, maestros de obra y todas las personas.

Ingresa a:

PintarEsFacil.com

Desde donde te encuentres, a la hora que tengas disponible, cuentas 24/7 con capacitación de calidad.

NOVIEMBRE 2025

11 al 13

FISE

Reúne a fabricantes, proveedores, y empresas de la industria eléctrica en todos sus niveles (alta, media y baja tensión).

Ciudad: Medellín

Lugar: Plaza Mayor

Info: fise.co

MARZO 2026

8 de marzo



**Elecciones al Congreso
(legislativas)**

Fecha principal: Domingo, 8 de marzo de 2026.

En esta jornada se elegirán 108 senadores y 188 representantes a la Cámara.

MAYO 2026

31 de mayo



Elecciones presidenciales

Fecha principal: Domingo, 31 de mayo de 2026.

Segunda vuelta: (si es necesaria):
Domingo, 21 de junio de 2026.

JULIO 2026

29 y 30

17ª EDICIÓN
CONSTRUVERDE
Aceleremos juntos entornos sostenibles

El evento más importante de construcción sostenible en latinoamérica.

Ciudad: Bogotá

Info: cccs.org.co/construverde

AGOSTO 2026

26 al 29

**EXPO
CAMACOL
26**

Una feria internacional que conecta a líderes, empresas y profesionales de la construcción.

Un espacio donde nacen negocios, se exploran tendencias y se crean alianzas que impulsan el sector.

Networking, actualización y conocimiento en una sola vitrina de oportunidades.

Ciudad: Medellín

Lugar: Plaza Mayor

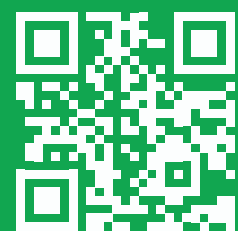
Info: expocamacol.com



¡REGÍSTRATE, CAPACÍTATE Y GANA!

www.constructoresdelfuturo.com.co | 🔍

Escanea Aquí



Camiseta + gorra
GRATIS



Bonos de hasta
\$100.000
en productos
Gyplac & Superboard

Únete a la comunidad de expertos en construcción en seco:
Constructores del Futuro, y recibe premios por cada nivel
de curso que completes

Los premios son limitados, hasta agotar existencias.

Aplican términos y condiciones. Solo para participantes mayores de 18 años registrados en Colombia.



HOMECENTER®
SODIMAC corona



ALQUILE LAS HERRAMIENTAS QUE NECESITA Y AHORRE AL MISMO TIEMPO

SI SU ALQUILER SUPERA LOS
\$120.000

RECIBA \$10.000
DE AHORRO

ALQUÍLELA EN:  TIENDAS

 CALL CENTER #689

 310 2427373

Publicidad válida solo para Colombia. "Conozca nuestro alquiler de herramientas y reciba \$10.000 por cada alquiler de herramientas que haga mayor a \$120.000". Vigencia del 20 de octubre al 20 de noviembre de 2025. Aplica en todos los canales (Tiendas físicas a nivel nacional y Contact Center). Ahorro aplicable en productos de la subfamilia "Herramientas" es decir, no aplica para productos consumibles, mantenimientos, etc. Campaña con productos de referencias seleccionadas (colocar enlace de los productos). Sujetos a disponibilidad de inventario por tienda y ciudad. Ahorro acumulable con otras promociones como la del CES. Se aplica el ahorro en el valor final de la factura. El precio de alquiler no incluye el envío, armado, instalación ni elementos de ambientación. Las fotos son de referencia y no incluyen objetos y/o elementos distintos al producto cuyo nombre y referencia se encuentra escrito al pie de la foto publicada.