



Laboratorio de Metrología Acreditado ante ema

SECCION DE GENERALES



**EQUIPO PARA ENSAYE
DE MATERIALES
DE CONSTRUCCION**

CATALOGO 8





Sr. Matías Baños Aguilar †
FUNDADOR

Nuestra Empresa

En 1979 el Sr. Matías Baños Aguilar (q.e.p.d) inició la manufactura de equipo para los laboratorios de la industria de la construcción; desde entonces han pasado 27 años y seguimos produciéndolos, cumpliendo con las especificaciones y normatividad requerida; manteniendo nuestra visión y respondiendo a las necesidades de nuestros clientes con tecnología de punta.

Gracias al apoyo de nuestros clientes y colaboradores hemos crecido para ser líderes en la manufactura y comercialización de equipo de laboratorio, calibración, asesoría y servicio; produciendo desde instrumentos sencillos, hasta máquinas de medición con conexiones a computadora. Alentados por su preferencia, **ELVEC** ha llegado a ser una Empresa familiar y favorita, no solo en México sino alrededor del mundo.

Uno de los objetivos de **ELVEC** es destinar recursos para investigar y desarrollar nuevas tecnologías y productos, en beneficio de nuestros clientes.

POLITICA DE CALIDAD

En **ELVEC** tenemos el compromiso de lograr la satisfacción de nuestros clientes y exceder sus expectativas con base en la participación de todo el personal, el cumplimiento de Normas Nacionales e Internacionales y la mejora continua del sistema de gestión de calidad establecida.

- E 962-10** Cucharón de ½ L
- E 962-11** Cucharón de 1 L
- E 962-12** Cucharón de 1½ lts
- E 962-13** Cucharón de 2 lts

- E 962-14** Cucharón redondo de 383 mL en aluminio
- E 962-15** Cucharón redondo de 568 mL en aluminio



- E 954** Charola de 20 cm de diámetro en lámina de acero
- E 955** Charola de 20 cm de diámetro en aluminio
- E 956** Charola de 20 cm de diámetro en acero inoxidable
- E 957** Charola de 25 cm de diámetro en lámina de acero
- E 958** Charola de 25 cm de diámetro en aluminio
- E 959** Charola de 25 cm de diámetro en acero inoxidable
- E 960** Charola de 30 cm de diámetro en lámina de acero
- E 961** Charola de 30 cm de diámetro en aluminio
- E 962** Charola de 30 cm de diámetro en acero inoxidable



- E 962-0** Charola de 10 x 40 x 40 cm
- E 962-01** Charola de 10 x 40 x 60 cm
- E 962-02** Charola de 10 x 60 x 60 cm
- E 962-03** Charola de 10 x 60 x 80 cm



- E 1410** Cápsula de aluminio con tapa, (89 x 51 mm)
- E 1411** Cápsula de aluminio con tapa, (64 x 44 mm)
- E 1412** Cápsula de aluminio con tapa, (60 x 45 mm)
- E 1413** Cápsula de aluminio con tapa, (55 x 35 mm)
- E 1414** Cápsula de aluminio con tapa (51 x 22 mm)
- E 1415** Cápsula cóncava para límites en aluminio, 12 cm de diámetro



E 963 al E 971

Horno para secado de muestras con interiores de lámina de acero inoxidable, en modelo sencillo o con circulación forzada, control analógico o digital, en diversas medidas.

(Ver lista de productos)



E 1039 Probeta graduada de 2,000 mL en plástico

E 1040 Probeta graduada de 1,000 mL en plástico

E 1041 Probeta graduada de 500 mL en plástico

E 1042 Probeta graduada de 250 mL en plástico

E 1043 Probeta graduada de 100 mL en plástico

E 1044 Probeta graduada de 50 mL en plástico

E 1045 Probeta graduada de 25 mL en plástico

E 1046 Probeta graduada de 10 mL en plástico



E 1058 al E 1075

Termómetros de inmersión con resolución de 1 °C,
Termómetros ASTM con resolución de 1 °C,
Termómetro de mayor precisión; disponibles en varios rangos y resoluciones.

(Ver lista de productos)



E 1628

Vaso de aluminio, 500 mL

E 1629

Vaso de aluminio, 1000 mL

E 1630

Vaso de aluminio, 1000 mL reforzado



E 1157

Mazo de hule o neopreno de 600 g

E 1158

Mazo de hule o neopreno de 1 kg



E 111-1

Mechero bunsen sencillo

E 111-2

Mechero para gas tipo tirril

E 111-3

Mechero para gas alta temperatura



E 1085 al E 1104

Termómetro bimetálico de 2 y 3" de carátula y 9" de vástago con resolución desde 0.5 °C, con y sin tornillo recalibrador; disponible en varios rangos de temperatura y tamaños de vástago.

(Ver lista de productos)



E 1080 Termómetro digital de bolsillo 9481 de -50 a 260 °C, resolución 0.1 °C

E 1080-1 Termómetro digital de bolsillo 9878 de -50 a 260 °C, resolución 0.1 °C recalibrable, memoria máxima/mínima

E 1081 Termómetro bimetálico de bolsillo, 0 a 50 °C resolución 1 °C

E 1082 Termómetro bimetálico de bolsillo, -10 a 100 °C resolución 1 °C

E 1083 Termómetro bimetálico de bolsillo, 0 a 150 °C resolución 2 °C

E 1084 Termómetro bimetálico de bolsillo, 0 a 250 °C resolución 5 °C



- E 900** Anillo de carga de 200 kgf con indicador de cuadrante
- E 901** Anillo de carga de 500 kgf con indicador de cuadrante
- E 902** Anillo de carga de 1,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 903** Anillo de carga de 2,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 904** Anillo de carga de 3,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 905** Anillo de carga de 4,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 906** Anillo de carga de 5,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 907** Anillo de carga de 6,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 908** Anillo de carga de 10,000 kgf con indicador de cuadrante



E 979

Base magnética para indicador de cuadrante

E 972

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 10 mm, resolución 0.1 mm

E 973

Indicador de cuadrante 3" diám., rango de 50 mm, resolución 0.01 mm

E 974

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 30 mm, resolución 0.01 mm

E 975

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 20 mm, resolución 0.01 mm

E 976

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 10 mm, resolución 0.01 mm

E 977

Indicador de cuadrante 2" diám., Rango de 5 mm, resolución 0.001 mm

E 978

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 0 .25" resolución 0.0001 mm



E 1136

Cepillo con cerdas de acero



E 982

Espátula de 8 cm de longitud para límites

E 983

Espátula de 13 cm de longitud para límites

E 984

Espátula de 15 cm de longitud para límites

E 985

Espátula de 18 cm de longitud para límites

E 518

Espátula tipo abanico de 2 3/4" con mango de madera

E 519

Espátula tipo abanico de 3" con mango de madera

E 520

Espátula tipo abanico de 4" con mango de madera



E 1405 al E 1409

Cápsula de porcelana

E 1111 al E 1115

Vidrio de reloj

(Ver lista de productos)



E 1047 al E 1054

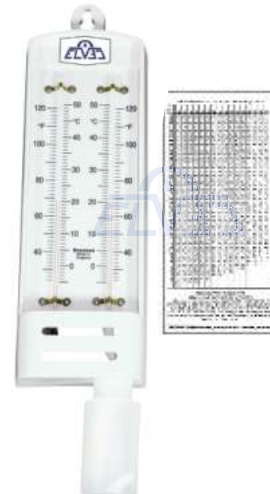
Tapón de hule sólido del N° 00 al 10

(Ver lista de productos)



E 1056-1

Higrómetro de bulbo húmedo y seco tipo masson's para temperatura y humedad, rango de -5 a 50 °C y 25 a 97% HR



E 1078

Termómetro de luz infrarroja (no es de contacto),
-18 a 400 °C, resolución de 1 °C, tipo pistola H 3590



E 1055

Termohigrómetro análogo, 10 cm diám., 0 a 100% HR y
-15 a 55 °C

E 1056

Termohigrómetro digital de bolsillo, -2 a 98% HR y 0 a 50
°C, resolución en humedad 1% y temperatura 0.1 °C



E 1076

Termómetro de mínimas y máximas, -45 a 50 °C

E 1077

Termómetro de pared para temperatura ambiente,
-15 a 50 °C



E 988

Cronómetro digital de 24 hrs, 1/100 seg



E 986

Cronómetro de 30 min y 1/5 de segundo, caja metálica
H 2260

E 987

Cronómetro de 30 min y 1/10 de segundo, caja metálica
H 2261



E 1168

Saco de lona ahulada con ojillos de acero, 60 x 40 cm



E 1012

Placa eléctrica de calentamiento, plato de aluminio, 16 x 16 cm, 120 v, 50/60 Hz, control de temperatura de 93 a 371 °C

E 1013

Placa eléctrica de calentamiento, plato de aluminio, 30 x 30 cm, 120 v, 50/60 Hz, control de temperatura de ambiente a 371 °C



E 1150

Parrilla eléctrica de dos quemadores con control de temperatura



E 1144

Estufa para gas, dos quemadores con juego de conexiones



E 1145

Parrilla para gas, dos quemadores con juego de conexiones

E 1146

Parrilla para gas, tres quemadores con juego de conexiones



E 1147

Tanque para gas de 20 kg (nuevo)

E 1147-1

Tanque para gas de 20 kg (usado)

E 1148

Tanque para gas de 30 kg (nuevo)

E 1148-1

Tanque para gas de 30 kg (usado)



E 928

Juego de pesas paralelepípedas de hierro, clase M2 (50 kg); 1 de 20, 2 de 10 y 2 de 5 kg

E 928-1

Pesa de hierro 20 kg

E 928-2

Pesa de hierro 10 kg

E 928-3

Pesa de hierro 5 kg

E 928-4

Estuche de madera reforzado para pesas de hierro



E 914

Marco de pesas OHAUS 238-16 de 1 a 2,000 g, clase 6 ASTM (paquete de 14 pzas. total 4,110 g)



E 909

Balanza OHAUS de 311 g, resolución de 0.01 g, 4 barras



E 911

Balanza OHAUS 720SW de 2,610 g y resolución 0.1 g, triple barra y cucharón



E 916

Báscula OKEN E5 de 5 kg, resolución de 10 g, doble barra, cucharón y un contrapeso cautivo

E 917

Báscula OKEN E10 de 10 kg, resolución de 10 g, doble barra, contrapeso cautivo y cucharón

E 919

Báscula OKEN F20RC de lujo, 20 kg, resolución 20 g, un contrapeso cautivo con cucharón



E 948-1

Balanza electrónica Ohaus Explorer EP4102C de 4,100 g, resolución 0.01 g



E 947

Balanza electrónica Ohaus Sp601 de 600 g, resolución de 0.1 g

E 952

Balanza electrónica Ohaus Scout de 200 g, resolución de 0.01 g

E 946

Balanza electrónica Ohaus SP20001 de 2,000 g, resolución de 0.1 g



E 938

Balanza electrónica Ohaus Scout de 6 kg, resolución 1 g



E 937

Báscula digital OHAUS de 20 kg, indicador CD11, resolución 1 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable

E 931

Báscula electrónica OHAUS CH 60R con indicador CD11, 60 kg, resolución 5 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable

E 929

Balanza electrónica OHAUS de 100 kg, resolución 10 g, indicador CD11, plataforma B45S de 45 x 45 cm torreta 50 cm

E 933

Báscula electrónica OHAUS de 50 kg, resolución 5 g, indicador CD11, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable



E 937-0

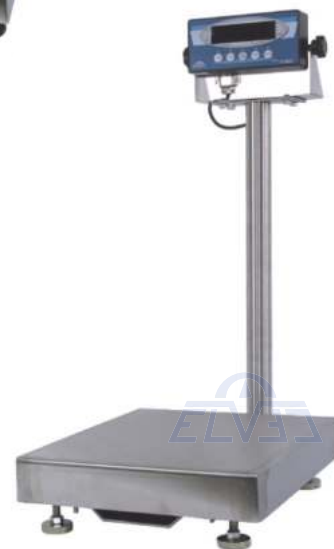
Báscula electrónica de 20 kg, resolución 1 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm, indicador Transell TI500E

E 931-0

Báscula electrónica de 60 kg, resolución 5 g, indicador Transell TI500E plataforma 30 x 35 cm, torreta de 35 cm en acero inoxidable

E 930

Báscula Trancell de 100 kg, resolución 10 g, plataforma 45 x 45 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable



E 921

Balanza mecánica OHAUS 1119 de 20 kg, resolución 1 g



E 924

Báscula OKEN K1 de 120 kg, resolución de 10 g en el cucharón y 100 g en la plataforma, pesas sueltas



E 926

Báscula OKEN K3 de 125 kg, resolución 5 g en el cucharón y 50 g en la plataforma, pesas sueltas



E 927

Báscula TORINO XU30 de 130 kg sin contrapesos sueltos, resolución de 10 g en el cucharón y 100 g en la plataforma



E 949-1

Balanza electrónica Sartorius CP2201 de 2,000 g, resolución de 0.01 g



E 934

Balanza electrónica Sartorius EA35EDE de 35 kg, resolución de 1 g, opción para pesar por debajo, plataforma de 40 x 30 cm



E 932

Báscula electrónica TORREY FQB 50/100 de uso rudo, 50 kg, resolución 10 g, plataforma 38 x 48 cm, pesa en kg y lbs

E 930-0

Báscula electrónica TORREY FQB 100/200 de uso rudo, 100 kg, resolución 20 g, plataforma 48 x 38 cm, pesa en kg y lbs



E 1019

Pizeta de 1,000 mL

E 1020

Pizeta de 500 mL

E 1021

Pizeta de 250 mL

E 1022

Pizeta de 125 mL



E 1008

Mortero de porcelana con mano, 15 cm diámetro, 550 mL

E 1009

Mortero de porcelana con mano, 12 cm diámetro, 225 mL



E 981

Agitador de vidrio de 6 x 300 mm



E 100-4

Pinza para vasos cubierta de vinil, dos dedos

E 100-5

Pinza para refrigerante cubierta de vinil, tres dedos

E 100-6

Asegurador para pinza



E 1015

Pipeta de vidrio graduada 5 mL

E 1016

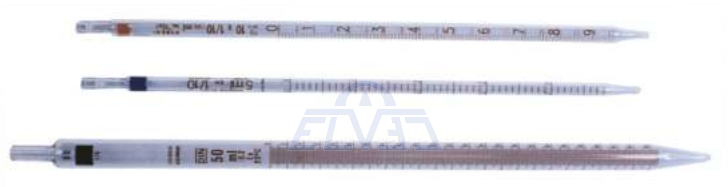
Pipeta de vidrio graduada 10 mL

E 1017

Pipeta de vidrio graduada 25 mL

E 1018

Pipeta de vidrio graduada 50 mL



E 100-2

Manguera látex 2040 de 4 x 6.5 mm (un metro)

E 100-3

Manguera látex 2075 de 8 x 11 mm (un metro)



E 1151

Flexómetro de 3 m en plástico negro

E 1152

Flexómetro de 3 m en caja metálica

E 1153

Flexómetro de 5 m en plástico negro

E 1153-0

Flexómetro de 10 m en plástico negro

E 1139

Cinta métrica de 20 m

E 1140

Cinta métrica de 30 m

E 1140-1

Cinta métrica de 50 m



E 1159

Nivel de 10" dos gotas con tornillo

E 1160

Nivel de 12" dos gotas con tornillo

E 1161

Nivel de 14" dos gotas con tornillo

E 1162

Nivel de 18" dos gotas con tornillo

E 1163

Nivel de 24" dos gotas con tornillo



E 1164

Nivel ojo de toro



E 1169

Zapapico con cabo

E 1167

Pala redonda

E 1166

Pala recta

E 1165

Pala cuadrada



E 1131

Barreta de 1.50 m x 1"

E 1132

Barreta de 1.20 m x 7/8"

E 1133

Barreta de 1 m x 7/8"



E 1134

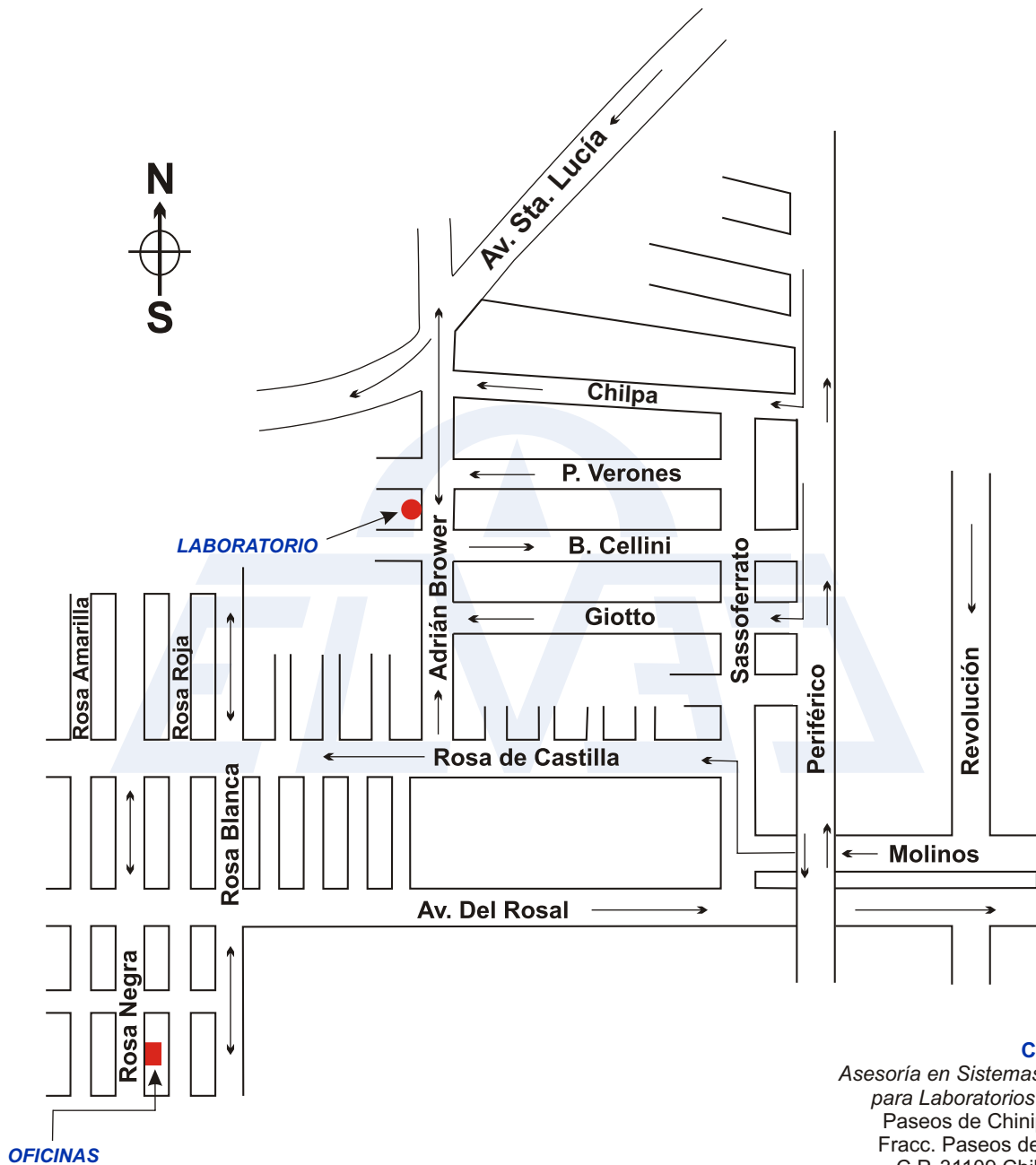
Carretilla concretera con neumático de aire Truper

E 1135

Carretilla concretera con neumático de aire



MAPA DE UBICACION


CHIHUAHUA

Asesoría en Sistemas de Calidad
 para Laboratorios de Pruebas
 Paseos de Chinipas No. 208
 Fracc. Paseos de Chihuahua
 C.P. 31109 Chihuahua, Ch.
 Tel./Fax: 01 (614) 179 58 64
 E-mail: julio.fierro@cimav.edu.mx



■ **OFICINAS GENERALES
MÉXICO**

Rosa Negra No. 178 Col. Molino de Rosas
 C.P. 01470 México, D.F.
 Deleg. Alvaro Obregón
 Tel./Fax. (52) 55 / 5660-0651, 5660-9655
 ventas1@elvec.com.mx
 ventas2@elvec.com.mx



● **LAB. DE METROLOGÍA Y SERVICIO
MÉXICO**

Adrián Brower N° 94 Col. Alfonso XIII
 C.P. 01460 México, D.F.
 Deleg. Alvaro Obregón
 Tel./Fax 5598-5002, 5563-1892 y 5615 23 78
 produccion@elvec.com.mx
 metrologia@elvec.com.mx



PACHUCA

Plaza de las Américas
 Local 6 Nucleo B
 Col. Valle de San Javier
 C.P. 42086
 Pachuca de Soto, Hidalgo
 Tel.: 01 771 719 4412
 Tel./Fax: 01 771 153 33 46
 044 771 187 29 12
 elvecpachuca@hotmail.com

CALIDAD HUMANA

Todos hablan de calidad de productos, de servicios, de procesos, y calidad en sistemas; pero muy pocos hablan de calidad humana, y en verdad que sin ella todo lo demás es mentira y apariencia sin fundamentos

Lo más importante para un ser humano son sus relaciones humanas, mismas que le dan dicha y felicidad; por tal motivo debemos cuidar, mejorar o rehacer nuestros vínculos con los demás

Nunca debes tratar mal a otra persona, por que el mundo es redondo y da muchas vueltas, y cuando menos te lo esperes puedes necesitar a ese que hiciste tu enemigo, tal es así que todos necesitamos de todos

Todas tus virtudes se verán favorecidas si eres menos impulsivo, egoísta, hostil y grosero, y si eres menos ofensivo y colérico con los demás

Los fuertes en este mundo son los que tienen más amigos, y si quieres triunfar y ser feliz no puedes seguir aislándote ni enemistándote con todos

Al despectivo, tarde o temprano se le cerraran las puertas

El que dice que es un gran intelectual por que critica a todos, pero sus ideas no las refuerzan más allá de sus dos amiguitos, en realidad es un farsante intelectualoide

No minimices el éxito de los demás, diciendo a los cuatro vientos que tú podrías haberlo hecho mejor

La belleza del tener está en el compartir, y poder ver sonreír a alguien, a quién le damos el privilegio de disfrutar lo que ganamos

Dar, convivir, ayudar, amar y servir; esa es la naturaleza humana, y quien vive en contra de su naturaleza es un pobre infeliz

Pasos para fortalecer, mantener o rehacer Nuestras relaciones personales

1.- No juzgues, visualízate como el otro

El tiempo y cada momento es el mismo para todos, pero cada uno vive emociones y circunstancias diferentes; no juzgues y ve la vida con más humildad

Nadie tiene derecho a juzgar, difamar ni a condenar

Lo más valioso de la vida está a nuestro alcance; dar consuelo, ánimo y afecto, puede convertir una vida vacía en una vida bendecida y de bendición

Nada ayuda más a suavizar el corazón, que tender la mano, charlar, jugar y abrazar a un pequeño, a un viejo, un enfermo o a un desvalido; nada nos hace más humanos que aprender a quererlos

2.- Escuchar con todo el cuerpo

La comunicación en el ser humano es 70% no verbal, no importa tanto lo que se dice sino como se dice

Oír con todo el cuerpo es poner atención con todos nuestros sentidos y estar atento a las reacciones, los gestos y las miradas de otros

La mejor universidad para aprender a escuchar con todos nuestros sentidos, es la vida misma y los mejores maestros son las personas con quienes convivimos a diario

Oír con todo el cuerpo es estar dispuesto a callar para escuchar con atención y tener la humildad para preguntar; porque solo de esta manera tendrás el privilegio de aprender más de los demás

Una persona pedante, prepotente o egocéntrica es la que no escucha

3.- Construye siempre

Tú y yo tememos el llamado interno de construir porque nos agrada remodelar, organizar, crear, reparar, progresar y nos desagrada presenciar que algo se deteriore, decaiga o se eche a perder.

Si tenemos ese deseo de construir trasladémoslo hasta nuestras relaciones personales; construyendo nuestra familia, nuestro matrimonio, nuestra empresa y nuestro país

No culpes a nadie de tus propios fracasos y si a tu alrededor está habiendo problemas y destrucción, reconoce que en realidad tu eres el problema, ¡construye! ¡construye siempre! Eres el elemento que trae alegría, amor, organización y reconciliaciones ó por el contrario, eres quien provoca los pleitos, los problemas las diferencias, las riñas y la desorganización. Tú... ¿quién eres?

4.- Demuestra amor hoy mismo

La mayoría de las personas hoy en día solo expresamos amargura y descontento, soliendo guardar nuestros mejores sentimientos como el amor y el perdón hasta que ya es demasiado tarde

Si nos quedaran únicamente 24 hrs. de existencia, todas las líneas de teléfono se saturarían de personas que llamarían a alguien para decirle perdóname o te amo; pero en circunstancias normales no lo hacemos

Ten presente; que una palabra a tiempo vale más que mil palabras a destiempo y recuerda que una reconciliación, un pedir perdón o un hacer las paces cuando tienes la oportunidad aún; valen más que un arrepentimiento tardío

“ Reflexiona ”

Cuanto tiempo vas a esperar para enderezar tus relaciones personales

Saca lo mejor de ti y que se vea quien eres, no juzgues y visualízate como el otro, escucha con todo el cuerpo, se constructivo y no destructivo, demuestra amor hoy mismo siendo bendición y no maldición

Atrévete a ser el entusiasta del equipo y el cabecilla para hacer las cosas bien y mejor

Atrévete a ser elemento de alegría y no el tipo que riñe y reta a todo el mundo

No lo dejes para mañana, tal vez mañana sea demasiado tarde



EQUIPO PARA ENSAYE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

HUMBOLDT

Cemento

Suelos

Asfalto

Concreto

Terracería

Laboratorio de Metrología /Acreditado ante **ema**

Equipo para Pruebas no Destructivas

NDT JAMES INSTRUMENTS INC. SISTEMAS DE PRUEBAS NO DESTRUCTORAS

Calibración - Dimensional

Fuerza - Presión - Masa - Temperatura

Distribuidores

● Somos distribuidores de las firmas más reconocidas a nivel internacional como son:

- CONTROLS
- DIAMOND PRODUCTS
- ELE
- ENERPAC
- FORNEY
- HELICOID
- HUMBOLDT
- JAMES INSTRUMENTS
- ROCHESTER
- SPX FLUID POWER

Garantía

Además de que usted cuenta con la garantía propia de los Equipos que distribuimos; ponemos a su disposición nuestro Departamento de Servicio Preventivo y Correctivo, en donde Técnicos Especializados agilizarán respectivamente sus necesidades, brindándole así un mayor apoyo de post-venta



simplemente...
CALIDAD Y CONFIANZA

Laboratorio de metrología acreditado ante **ema**; acreditación No. F38 en la magnitud de fuerza

SERVICIOS:

Calibración en las siguientes magnitudes:

- Fuerza » Presión » Masa » Temperatura » Dimensional
- SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
- DEPARTAMENTO DE ASESORÍA
- FABRICACIÓN DE EQUIPO SOBRE DISEÑO

TEL./FAX: (52) 55 5660-0651 / 9655 / 4708

E-mail: infoventas@elvec.com.mx



Distribuido por:

www.elvec.com.mx