



SEDECO

CIUDAD SOLAR
Energía sustentable para la ciudad



DIRECTORIO 2024

Personas certificadas en
instalación de calentadores
solares



Todas las personas mencionadas en este Directorio cuentan con la certificación EC0325, EC0473

La Secretaría de Desarrollo Económico se deslinda de toda responsabilidad por las actividades que surgan del acuerdo entre los instaladores y los usuarios que contratan servicios de instalación.

El presente directorio es emitido con el fin de poner al servicio de la población de la Ciudad de México un listado de personas certificadas en el **Estándar de competencia CONOCER EC0325, EC0473.**

El proceso de instalación de equipos de calentamiento solar de agua requiere de conocimiento, tanto de la forma de operación de la tecnología, así como de las estrategias para maximizar el aprovechamiento de la energía solar.

La Estrategia CIUDAD SOLAR contempla que la Ciudad de México solo podrá transitar hacia una ciudad sustentable si cuenta con gente capacitada que procure y garantice el manejo seguro y eficiente de las tecnologías que permiten el empleo de energías limpias como la energía solar.

En la SEDECO queremos impulsar la transición energética, por ello contamos con el programa de Capacitación en Energía Solar, cuyos egresados conforman este catálogo que esperamos le resulte de utilidad ya sea en la búsqueda de personal capacitado para su empresa o para llevar a cabo la instalación segura de un sistema de energía solar en su hogar, negocio o empresa.

Simbología y nomenclatura



Actividades Principales
Consultoría



Asesoría técnica



Instalación*



Mantenimiento



Reparación



Plomería*



Electricidad



* Todas las personas contenidas en este directorio están certificadas en instalación de calentadores solares y cuentan con conocimientos de plomería.

Índice

4	Álvaro Obregón (ÁO)	13	Iztapalapa (Ipa)
5	Azcapotzalco (Az)	15	La Magdalena Contreras (MC)
6	Benito Juárez (BJ)	16	Miguel Hidalgo (MH)
7	Coyoacán (Coy)	18	Milpa Alta (MA)
8	Cuajimalpa de Morelos (CM)	19	Tláhuac (Tc)
9	Cuauhtémoc (Chc)	20	Tlalpan (Tn)
10	Gustavo A. Madero (GAM)	22	Venustiano Carranza (VC)
12	Iztacalco (Ico)	23	Xochimilco (X)



Zonas de trabajo



Nombre



Teléfono



Email



EC 0325. Instalación de sistema de calentamiento solar de agua termosifónico en vivienda sustentable

Álvaro Obregón



Chc, ÁO, CM

Daniel Calderón
Xelhuantzi

55 52 76 54
38

danielcx65@gmail.com



ÁO, CM,
MH

Galicia Jiménez Jesús Rodolfo

55 28 88 58
90

jgaliciaj@gmail.com



ÁO, MC,CM

Gallegos Rojas Dagoberto
Josafsat

55 85 78 67
26

dagoberto.gallegos@dmotech.com.mx



ÁO, Tc, MH

Joaquín Alfredo Velázquez
Olvara

55 38 39 38
38

juaco2911@gmail.com



Chc, Az , MH

Luz del Carmen Brenda Berenice Chávez
Rivera

55 34 88 43
16

bchavezra@gmail.com



ÁO,MH,Ch
c

Sánchez Rodríguez Edmundo

55 32 38 56
96

mundoyisrael@hotmail.com



Azcapotzal



Chc, Coy, Az

David García
Corona

55 29 02 80
93

davislive@outlook.es



GAM, MH, Ipa,
Az

Edgardo Chavarría
Rodríguez

33 11 50 87
91

[e_chavarria@live.com.m](mailto:e_chavarria@live.com.mx)
x



Ipa, Az, Tn

Hugo Bernardino Linares Anaya

55 70 82 80
83

[hlinaresanaya@global-energy.m](mailto:hlinaresanaya@global-energy.mx)
x



GAM, Az, Chc

Hugo Sánchez
Badillo

55 25 17 11
79

hsbhugo4@gmail.com



MA, Tn,
ÁO

Reyes León Martín Pablo

55 21 86 41
14

[proyect.eis@gmail.co](mailto:proyect.eis@gmail.com)
m



Benito



Tn, GAM, BJ	García González Adalberto Isaac	55 20 57 44 89	isaacgago01@gmail.com	
Ipa,Ico,BJ	González Ramírez Jesús J	55 74 49 56 45	jesusise68@gmail.com	
Tn, MC, Coy, BJ	Hugo Sebastián Ramos Gil	55 85 81 01 97	hugosebastian09999@gmail.com	
Coy, MH, BJ, GAM	Julio César Escalante Flores	55 16 85 25 26	juliocef@gmail.com	
BJ, Coy, Tc	López Bernal José Luis	44 46 57 22 63	lobljoseluis@gmail.com	
BJ, MH, Chc	Lucina Leo Rico	55 30 05 26 92	lucina.leo@gmail.com	
BJ, Chc, MH	Morales González Antonio	99 32 33 97 88	amoralesg86@hotmail.com	
Ipa,BJ,Coy	Rodríguez Muñoz César Arturo	55 27 27 99 50	yakru77@hotmail.com	
MH, Coy, BJ	Rodrigo Pantoja Macías	55 20 65 90 89	rodrigo.pantoja77@gmail.com	
BJ, Coy, Tn	Vilchis Morales Rubén	55 44 22 25 20	casolmex@gmail.com	



Ipa, Coy, Tc, MA,
Ico

Alberto de Jesús Rocha
Calderón

55 48 12 25
37

beto.rocha.calderon@gmail.com

Ipa, Coy, Tn

Alejandro Cruz
Villicaña

75 35 32 42
70

cruvial2001@gmail.com

X,Tn,Coy

Cruz Gaspar José Carlos

55 42 17 72
35

icharlygc31@gmail.com

Chc, Coy, Az

David García
Corona

55 29 02 80
93

davislive@outlook.es

Tn, MC, Coy, BJ

Hugo Sebastián Ramos
Gil

55 85 81 01
97

hugosebastian09999@gmail.com

Ipa, GAM, Chc,
Coy

José Cruz Cano
Sánchez

55 54 33 25
78

servicios.cen020@hotmail.com

Coy, GAM

José Raúl Martínez
Márquez

55 40 78 72
32

roolmx@yahoo.com.mx

Coy, MH, BJ, GAM

Julio César Escalante
Flores

55 16 85 25
26

juliocef@gmail.com

BJ, Coy,
Tc

López Bernal José Luis

44 46 57 22
63

lobljoseluis@gmail.com

Coy

Olivares Santamaría Juan
Carlos

55 74 76 06
72

carlosolivaressan67@gmail.com

Ipa, BJ, Coy

Rodríguez Muñoz César
Arturo

55 27 27 99
50

yakru77@hotmail.com

MH, Coy,
BJ

Rodrigo Pantoja
Macías

55 20 65 90
89

rodrigo.pantoja77@gmail.com

Coyoacán



BJ, Coy,
Tn



Vilchis Morales Rubén



55 44 22 25
20



casolmex@gmail.com



Cuajimalpa de



Chc, ÁO, CM

Daniel Calderón
Xelhuantzi

55 52 76 54
38

danielcx65@gmail.com



ÁO, MC,CM

Gallegos Rojas Dagoberto
Josafsat

55 85 78 67
26

dagoberto.gallegos@dmotech.com.mx



ÁO, CM,
MH

Galicia Jiménez Jesús Rodolfo

55 28 88 58
90

jgaliciaj@gmail.com



Cuauhtém



Chc, ÁO, CM

Daniel Calderón
Xelhuantzi

55 52 76 54
38

danielcx65@gmail.com



Chc, Coy, Az

David García
Corona

55 29 02 80
93

davislive@outlook.es



GAM, Az, Chc

Hugo Sánchez
Badillo

55 25 17 11
79

hsbhugo4@gmail.com



Ico, MH, GAM, Chc

Joel Martín Pacheco
Gomez

56 16 27 57
89

joel.mpg11@gmail.com



Ipa, GAM, Chc,
Coy

José Cruz Cano
Sánchez

55 54 33 25
78

servicios.cen020@hotmail.com



BJ, MH, Chc

Lucina Leo Rico

55 30 05 26
92

lucina.leo@gmail.com



Chc, Az, MH

Luz del Carmen Brenda Berenice Chávez
Rivera

55 34 88 43
16

bchavezra@gmail.com



BJ, Chc,
MH

Morales González Antonio

99 32 33 97
88

amoralesg86@hotmail.com



ÁO, MH, Ch
c

Sánchez Rodríguez Edmundo

55 32 38 56
96

mundoyisrael@hotmail.com



Gustavo A.



GAM, MH, Ipa,
Az

Edgardo Chavarría
Rodríguez

33 11 50 87
91

e_chavarria@live.com.mx



GA
M

Eduardo Gómez
Chávez

55 78 45 23
74

lalogomezch27@gmail.com



Tn, GAM,
BJ

García González Adalberto
Isaac

55 20 57 44
89

isaacgago01@gmail.com



GAM, Ipa,
MH

González Badillo César
Ernesto

55 31 31 20
94

cegb73@yahoo.com.mx



GAM, Az, Chc

Hugo Sánchez
Badillo

55 25 17 11
79

hsbhugo4@gmail.com



Ico, MH, GAM, Chc

Joel Martín Pacheco
Gomez

56 16 27 57
89

joel.mpg11@gmail.com



Ipa, GAM, Chc,
Coy

José Cruz Cano
Sánchez

55 54 33 25
78

servicios.cen020@hotmail.com



Coy, GAM

José Raúl Martínez
Márquez

55 40 78 72
32

roolmx@yahoo.com.mx



Coy, MH, BJ, GAM

Julio César Escalante
Flores

55 16 85 25
26

juliocef@gmail.com





Ipa, Coy, Tc, MA,
Ico

Alberto de Jesús Rocha
Calderón

55 48 12 25
37

beto.rocha.calderon@gmail.com



Ipa,Ico,B
J

González Ramírez Jesús

55 74 49 56
45

jesusise68@gmail.com



Ico, MH, GAM, Chc

Joel Martín Pacheco
Gomez

56 16 27 57
89

joel.mpg11@gmail.com



Ico, Ipa,
VC

Morales Federico Omar

55 82 39 76
08

omar-morales@mail.ru



Iztapala



Ipa, Coy, Tc, MA,
Ico

Alberto de Jesús Rocha
Calderón

55 48 12 25
37

beto.rocha.calderon@gmail.com



Ipa, Coy, Tn

Alejandro Cruz
Villicaña

75 35 32 42
70

cruvial2001@gmail.com



GAM, MH, Ipa,
Az

Edgardo Chavarría
Rodríguez

33 11 50 87
91

e_chavarria@live.com.mx



GAM, Ipa,
MH

González Badillo César
Ernesto

55 31 31 20
94

cegb73@yahoo.com.mx



Ipa,Ico,B
J

González Ramírez Jesús

55 74 49 56
45

jesusise68@gmail.com



Ipa, Tc,
VC

Hernández Flores Gilberto
Samuel

55 48 15 43
42

gshernandezpoli@gmail.com



Ipa, Az, Tn

Hugo Bernardino Linares Anaya

55 70 82 80
83

hlinaresanaya@global-energy.mx



Ipa

Jaquelina López
Moreno

55 36 94 60
60

japhta28@hotmail.com



Ipa, GAM, Chc,
Coy

José Cruz Cano
Sánchez

55 54 33 25
78

servicios.cen020@hotmail.com



Ico, Ipa,
VC

Morales Federico Omar

55 82 39 76
08

omar-morales@mail.ru



Ipa,BJ,Coy

Rodríguez Muñoz César
Arturo

55 27 27 99
50

yakru77@hotmail.com



Magdalena



Tn, MC, Coy, BJ



Hugo Sebastián Ramos
Gil



55 85 81 01
97



hugosebastian09999@gmail.com



ÁO, MC,CM

Gallegos Rojas Dagoberto
Josafsat

55 85 78 67
26

[daqoberto.gallegos@dmotech.com.
mx](mailto:daqoberto.gallegos@dmotech.com.mx)



Miguel



GAM, MH, Ipa,
Az

Edgardo Chavarría
Rodríguez

33 11 50 87
91

[e_chavarria@live.com.m
x](mailto:e_chavarria@live.com.mx)

ÁO, CM,
MH

Galicia Jiménez Jesús Rodolfo

55 28 88 58
90

jgaliciaj@gmail.com

GAM, Ipa,
MH

González Badillo César
Ernesto

55 31 31 20
94

[cegb73@yahoo.com.m
x](mailto:cegb73@yahoo.com.mx)

ÁO, Tc, MH

Joaquín Alfredo Velázquez
Olvara

55 38 39 38
38

[juaco2911@gmail.co
m](mailto:juaco2911@gmail.com)

Coy, MH, BJ,
GAM

Julio César Escalante
Flores

55 16 85 25
26

juliocef@gmail.com

BJ, MH, Chc

Lucina Leo Rico

55 30 05 26
92

lucina.leo@gmail.com

Chc, Az , MH Luz del Carmen Brenda Berenice Chávez
Rivera

55 34 88 43
16

bchavezra@gmail.com

Ico, MH, GAM, Chc

Joel Martín Pacheco
Gomez

56 16 27 57
89

[joel.mpg11@gmail.co
m](mailto:joel.mpg11@gmail.com)

BJ, Chc,
MH

Morales González Antonio

99 32 33 97
88

[amoralesg86@hotmail.co
m](mailto:amoralesg86@hotmail.com)

MH, Coy,
BJ

Rodrigo Pantoja
Macías

55 20 65 90
89

rodrigo.pantoja77@gmail.com

ÁO,MH,Ch
c

Sánchez Rodríguez Edmundo

55 32 38 56
96

[mundoyisrael@hotmail.co
m](mailto:mundoyisrael@hotmail.com)

Milpa



Ipa, Coy, Tc, MA,
Ico

Alberto de Jesús Rocha
Calderón

55 48 12 25
37

beto.rocha.calderon@gmail.com



MA, Tn,
ÁO

Reyes León Martín Pablo

55 21 86 41
14

proyect.eis@gmail.com



X, Tn, Tc,
MA

Villalpando Rosas Sergio

55 51 88 23
00

svillalpandor0700@alumno.ipn.mx



Tláhua



Ipa, Coy, Tc, MA,
Ico

Alberto de Jesús Rocha
Calderón

55 48 12 25
37

beto.rocha.calderon@gmail.com



Ipa, Tc,
VC

Hernández Flores Gilberto Samuel

55 48 15 43
42

gshernandezpoli@gmail.com



ÁO, Tc, MH

Joaquín Alfredo Velázquez
Olvara

55 38 39 38
38

juaco2911@gmail.com



BJ, Coy,
Tc

López Bernal José Luis

44 46 57 22
63

lobljoseluis@gmail.com



X, Tn, Tc,
MA

Villalpando Rosas Sergio

55 51 88 23
00

svillalpandor0700@alumno.ipn.mx



Tlalpa

				
Ipa, Coy, Tn	Alejandro Cruz Villicaña	75 35 32 42 70	cruvial2001@gmail.com	  
X,Tn,Coy	Cruz Gaspar José Carlos	55 42 17 72 35	jcharlygc31@gmail.com	
Tn, GAM, BJ	García González Adalberto Isaac	55 20 57 44 89	isaacgago01@gmail.com	  
Tn, MC, Coy, BJ	Hugo Sebastián Ramos Gil	55 85 81 01 97	hugosebastian09999@gmail.com	 
Ipa, Az, Tn	Hugo Bernardino Linares Anaya	55 70 82 80 83	hlinaresanaya@global-energy.mx	 
MA, Tn, ÁO	Reyes León Martín Pablo	55 21 86 41 14	proyect.eis@gmail.com	  
BJ, Coy, Tn	Vilchis Morales Rubén	55 44 22 25 20	casolmex@gmail.com	   
X, Tn, Tc, MA	Villalpando Rosas Sergio	55 51 88 23 00	svillalpandor0700@alumno.ipn.mx	 

Venustiano



Ipa, Tc,
VC

Ico, Ipa,
VC



Hernández Flores Gilberto
Samuel

Morales Federico Omar



55 48 15 43
42

55 82 39 76
08



[gshernandezpoli@gmail.co
m](mailto:gshernandezpoli@gmail.com)

[omar-morales@mail.r
u](mailto:omar-morales@mail.ru)





X,Tn,Coy

X, Tn, Tc,
MA



Cruz Gaspar José Carlos

Villalpando Rosas Sergio



55 42 17 72
35

55 51 88 23
00



[jcharlygc31@gmail.co
m](mailto:jcharlygc31@gmail.com)

[svillalpandor0700@alumno.ipn.m
x](mailto:svillalpandor0700@alumno.ipn.mx)





EC 0473 Instalación del sistema de calentamiento solar de agua de circulación forzada con termotanque

Álvaro Obregón



Tn, ÁO, Coy, BJ



Ramiro Manuel García Alonso



55 76 86 93
13



ramiromga08@gmail.com



Benito



Ipa, Coy, BJ



Gilberto Emilio Reyes
Tableros



55 66 07 84
65



emygrt@gmail.com



Tn, ÁO, Coy, BJ

Ramiro Manuel García Alonso

55 76 86 93
13

ramiromga08@gmail.com



X, Coy, BJ, Tn

Rubén López Gámez

55 12 24 42
18

globalenergytec02@gmail.com



Coyoacán



Ipa, Coy, BJ



Gilberto Emilio Reyes
Tableros



55 66 07 84
65



emygrt@gmail.com



Tn, ÁO, Coy, BJ

Ramiro Manuel García Alonso

55 76 86 93
13

ramiromga08@gmail.com



X, Coy, BJ, Tn

*Rubén López Gámez

55 12 24 42
18

globalenergytec02@gmail.com



Iztapala pa



Ipa, Coy, BJ



Gilberto Emilio Reyes
Tableros



55 66 07 84
65



emygrt@gmail.com



Tlalpa



Tn, ÁO, Coy, BJ

Ramiro Manuel García Alonso

55 76 86 93
13

ramiromga08@gmail.com



X, Coy, BJ, Tn

Rubén López Gámez

55 12 24 42
18

globalenergytec02@gmail.com





X, Coy, BJ, Tn



Rubén López Gámez



55 12 24 42
18



globalenergytec02@gmail.com



ELABORADO POR

Este Directorio fue elaborado por la Dirección General de Desarrollo y Sustentabilidad Energética de la Secretaría de Desarrollo Económico de la Ciudad de México

☎ 55.5682.2096 ext. 526 y 743

📍 Cuauhtémoc 899,
Narvarte Poniente, Benito Juárez

✉ energia@sedeco.cdmx.gob.mx

🌐 ciudadsolar.cdmx.gob.mx

ENERGÍA SUSTENTABLE PARA LA CIUDAD

NUESTROS PROGRAMAS

CAPACITACIÓN EN ENERGÍA SOLAR

Formar a instaladoras e instaladores de tecnologías para el aprovechamiento de energía solar que permitan satisfacer la demanda de capital humano profesionalizado en el sector de las energías renovables en la Ciudad de México.

ENERGÍA SOLAR PARA MIPYMES

Fomentar la instalación de calentadores solares de agua y sistemas fotovoltaicos en micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMEs) de la Ciudad de México.

