



# TALLER DE CAPACITACIÓN "APRENDE A INSTALAR UN SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA"

IMPARTE  Isla Urbana

## TEMARIO

- Aprovechamiento de lluvia
- Conceptos básicos de captación de lluvia
- Cómo calcular la captación de lluvia
- Instalación de un sistema de captación de lluvia

8 Y 9 DE JUNIO 2018

"UATAPERHA": CENTRO DE  
ECOTECNOLOGÍAS DE GIRA A.C.  
TZENTZÉNGUARO, PATZCUARO,  
MICHOACÁN

\$2,000

ESTUDIANTES \$1,700

PREGUNTA POR DESCUENTOS

 434 3423216

 [CURSOS@GIRA.ORG.MX](mailto:CURSOS@GIRA.ORG.MX)

 [GIRAAC](https://www.facebook.com/GIRAAC)

CUPO LIMITADO

# DESCRIPCIÓN

---

Proponer una solución sustentable que mejorará la calidad de vida, diseñando un sistema de captación de agua de lluvia y una demostración de un sistema ya instalado.

# OBJETIVOS

---

Obtener un panorama general de la cosecha de lluvia y una comprensión de los elementos que integran un sistema de captación que les permita planear y diseñar sistemas completos de aprovechamiento pluvial en sus proyectos.

# INSTRUCTOR

---

[ISLA URBANA.](#) Grupo interdisciplinario de diseñadores, urbanistas, ingenieros, antropólogos, educadores y artistas dedicados a demostrar la viabilidad de la captación de lluvia en México.

# DIA 1

---

**9:00-9:30**      **REGISTRO Y PRESENTACIÓN**

**9:30-11:30**      **INTRODUCCIÓN**

- La crisis del agua. Caso extremo: La Ciudad de México
- El proyecto Isla Urbana
- Historia de la captación de lluvia
- Clasificación de los sistemas de captación de lluvia

**11:30-12:00**      **RECESO**

**12:00-14:30**      **CONCEPTOS BÁSICOS**

- Componentes de un sistema de captación de lluvia
- Ejemplos de sistemas en funcionamiento: industriales, comunitarios y domésticos
- Calidad de agua de lluvia y tratamientos

**14:30-15:30**      **COMIDA**

**16:00-18:00**      **CÁLCULOS A TOMAR EN CUENTA**

- Precipitación
- Área de recolección y pérdidas
- Dimensionamiento de los componentes del sistema

## **DIA 2**

---

<b>9:00-11:00</b>	<b>INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN.</b>
<b>11:00-11:30</b>	<b>RECESO</b>
<b>11:30-14:00</b>	<b>INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Continuación</li></ul>
<b>14:00-15:00</b>	<b>CONCLUSIONES Y CLAUSURA</b>
<b>15:00-16:00</b>	<b>COMIDA</b>

## **COSTO (cupo limitado)**

---

- \$2,000**      **PÚBLICO EN GENERAL**
- 10% Descuento pronto pago:  
(hasta el 18 de mayo, 2018)  
o grupos de 3 personas.
- \$1,700**      **ESTUDIANTES**  
(credencial vigente)
- +16% IVA**      **SI REQUIERE FACTURA**  
(avisar al momento de inscribirse)

## **FORMAS DE PAGO**

---

*Reserva tu lugar con 50% del costo haciendo un depósito en la cuenta: BANCO: BBVA BANCOMER, SUCURSAL: 1211 PATZCUARO. A NOMBRE DE: GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE TECNOLOGIA RURAL APROPIADA, A.C. CUENTA: 0195630711 CLABE: 012506001956307115*

*LIMITE DE PAGO: 4 de JUNIO 2018.  
Cancelaciones antes de esta fecha.*

*(Envíanos las fichas de depósito por correo)*

## INCLUYE

---

*CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN, SERVICIOS DE COFFEE BREAK Y COMIDA LOS DOS DÍAS DEL CURSO. **NO INCLUYE:** ALOJAMIENTO, TRANSPORTE NI DESAYUNOS O CENAS. SI NECESITA ALOJARSE, PUEDE REVISAR LOS SIGUIENTES LUGARES:  
[HTTP://WWW.PATZCUARO.COM/HOTELES/INDEX.HTML](http://www.patzcuaro.com/hoteles/index.html)*

## CONTACTO

---

*SI NECESITA MÁS INFORMACIÓN PUEDE CONTACTAR AL TELÉFONO FIJO 4343423216 O AL CEL 4525262037  
O ESCRIBENOS A [CURSOS@GIRA.ORG.MX](mailto:CURSOS@GIRA.ORG.MX)*

# ¿CÓMO LLEGAR?



## "UATAPERHA": CENTRO DE ECOTECNOLOGÍAS DE GIRA A.C.



carretera patzcuaro erongaricuaró  
28, tzetzenguaro, 61613 patzcuaro,  
michoacán, méxico