

CASA SUSTENTABLE



Manual de Usuario

Contenido

BUSCADORES.....	2
URL	2
PAGINA.....	3
INFORMACION PRINCIPAL.....	4
BIBLIOGRAFIA.....	5
AUTORES	5

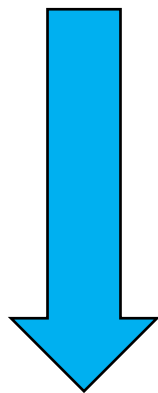
BUSCADORES

1: Tenemos que entrar a un navegador o buscador para poder visitar nuestra página Puede ser en una computadora o celular.



URL

2: Después vamos a entra al link de nuestra página que se le mostrara a continuación



www.geocities.ws/angelantonio/casa.html?fbclid=IwAR1NMeKSKzIsCcCk-CH7vPTLAIUDMRYsPPFQRjtq8wf-0q_NWXB0Ymjjs8

PAGINA

3: Ya que hallamos entrado se nos abrirá nuestra página como a continuación se muestra solo contará con una página.

← → ↻ No es seguro | www.geocities.ws/angelantonio/casa.html?fbclid=IwAR1NMeKSKzIsCcCk-CH7vPTLAIUDMRySPPFQRjtq8wf-0q_NWXB0Ymjjs8 ☆ ⓘ ⋮

CASA SUSTENTABLE



Verde e inteligente.

Cuidando al planeta. Mirando hacia el cielo. Diseño Bioclimático. Orientación y desarrollo de ambientes incorporando conceptos de sustentabilidad. Aislaciones térmicas eficientes. Uso de energías limpias y renovables. Aeroterminia. Energía solar térmica y fotovoltaica. Bomba de calor con tecnología inverter. Suelo radiante sectorizado. Uso racional del agua. Grifería de precisión provista de difusores y mecanismos para maximizar el ahorro del agua. Mochilas de inodoros con doble descarga. Recolección de agua de lluvia, reutilización de aguas grises y tratamiento de efluentes. Tecnología "smart metering" para medición de consumo eléctrico y del agua en tiempo real. Domótica y uso racional de la energía. Iluminación LED. Piscina con sistema de desborde finlandés, revestimiento oscuro para lograr climatización pasiva, sistema de filtrado inteligente e ionización del agua para evitar el uso de cloro. Huerta orgánica e invernadero. Riego por goteo. Separación y reciclado de residuos. Generadores de compost y lumbricompost. Observatorio astronómico. Nuestros hogares son responsables de más del 50% de las emisiones de CO₂ y del consumo de energías primarias del planeta; son responsables directos del efecto invernadero y el cambio climático; de la pérdida de biodiversidad, la contaminación de ríos, mares y suelos. Paradójicamente construimos nuestros hogares para protegernos del clima y con ello estamos contribuyendo al cambio climático, poniendo en riesgo nuestra supervivencia y la de futuras generaciones.

Pintura látex súper lavable con bajo contenido de componentes orgánicos volátiles. Puertas en madera de bosques de cultivo. Porcelanatos con 20% de materiales reciclados. Pisos multiestrato con madera certificada FSC.

Techos recubiertos con membrana líquida color blanco Energy Star. Desarrollo de línea de muebles en cocina y lavadero ecológicos, con tableros FSC o madera de bosques de cultivo.

4: Si bajamos el cursor podremos ver lo demás que está compuesta nuestra página.

La presión sobre el planeta por el aumento de la población y la creciente demanda de recursos, nos obliga a modificar nuestra forma de vivir. En ese sentido, las casas ecológicas incorporan tecnologías de aprovechamiento de las energías renovables, la lluvia y el reciclaje a favor de la salud del individuo y el ambiente. Ciencia UNAM te invita a profundizar en el tema a través de la lectura de diversos materiales.



INFORMACION PRINCIPAL

5: Podremos ver varios folletos que pueden implementarse en la página web para poder tener más información.



INFORMACION DE


6: Si bajamos el cursor podremos ver links para consultar más información sobre la casa sustentable

← → ↻ No es seguro | www.geocities.ws/angelantonio/casa.html?fbclid=IwAR1NMeKSzIsCcCk-CH7vPTLAIUDMRyPPFQRjtq8wf-0q_NWXB0Ymjjs8

¿Qué es la biorremediación?
 Libro que nos lleva a conocer una técnica para limpiar y regenerar suelos contaminados.
 Leer más
http://www.dgdc.unam.mx/assets/cienciabolet/cb_11.pdf

Humanos hacia el colapso
 Un reconocido antropólogo advierte: la especie humana pelagra. Contamos con un recurso para sobrevivir: la autoconciencia.
 Leer más:
http://www.unamiradaalaciencia.unam.mx/la_prensa/consulta_prensa_pdf.cfm?v=ArchivoPrensa=405

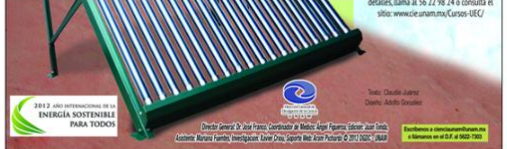
Baños de Sol
 Un calentador solar cumple con la misma función que un boiler de gas, con ventajas adicionales.



BIBLIOGRAFIA

7: Por último, tendremos la bibliografía de los que aportaron a la página también podremos escuchar un audio en la parte superior izquierda.


← → ↻ No es seguro | www.geocities.ws/angelantonio/casa.html?fbclid=IwAR1NMeKSzIsCcCk-CH7vPTLAIUDMRyPPFQRjtq8wf-0q_NWXB0Ymjjs8



Bibliografía

Angel Antonio Granillo Jimenez
 De La Luz Torales Diego Armando
 Santiago Juan Irving Alexis

Dirección General de Divulgación de la Ciencia Dr. César A. Domínguez Pérez-Tejada Dirección de Medios Lic. Ángel Figueroa Perea Subdirección de Información Mtro. Alfonso Andrés Fernández Medina Subdirección de Producción Lic. José Luis Vázquez Responsable Académica Mtra. Gloria Valek Valdés Equipo Ciencia UNAM • Coordinación y editora en jefe Lic. Claudia Juárez Álvarez cpjuarez@dgdc.unam.mx • Coordinación de diseño gráfico y producción de imágenes Lic. Jareni Ayala • Ilustración, fotografía y producción de imágenes Bárbara Castrejón Raquel Muñoz • Asistencia editorial María Luisa Santillán Naixielli Casillo Xavier Criou • Producción de contenidos escritos María Luisa Santillán Silva Isabel Pérez • Blog La huella del jaguar Rodrigo Medellín, Instituto de Ecología, UNAM. Investigador responsable. Clemantina Equihua, administración. • Blog La ciencia en el mundo Xavier Criou • Blog Paradigma XXI Verónica Guerrero • Administración web Roberto Iván Ramírez • Desarrollo web Smart Systems • Créditos históricos Editora en jefe Mónica Genis Chimal (2010-2012) Responsable de producción de imágenes Elvia Moreno Posadas (2010-2012) Responsable sección Galerías Clara Rojas (2010-2014) Becarios y Servicio Social Contenidos escritos S. Itazami Sandoval Trejo Miriam H. Alegria (2016-2017) Cinthya Villalón (Servicio Social) Susan Gaytán (Servicio Social) (2017) Laura García (2016) Mitzil Santos (2016) Daniela Brandt Alejandra Padilla (2014-2015) Lucas Villagrán (2014) Miriam Maltos (2012-2013) Sofía Flores Fuentes (2012-2013) Liliana Estela Morán (2012-2013) Saebel Monsiváis Molina Denisse Joana Flores Jessica Guzmán Noemí Rodríguez D Paula Buzo Zarzosa Sandra Delgado Gerardo del Castillo Isui Aguilar Laura Padilla Leonardo Céspedes (2010-2012) Diseño y producción de imágenes Oscar Santibañez (2016-2017) Mirna Casas (2016) Erika López (2014-2016) Ludwika López (2016) Rosángela Aquino (2014-2015) Natalia Rentería (2011-2012)



AUTORES

De la luz Torales Diego Armando
 Ángel Antonio Granillo Jiménez
 Irving Alexis Santiago Juan
 Miguel Hidalgo y Costilla C.E.T.I.S #35