



CUERPO ACADÉMICO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
RED DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE DEL SUR-SURESTE DE MÉXICO
RED INTERNACIONAL DE HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE



CONVOCAN AL

20 Congreso Internacional de Investigación y Tesis DISEÑO, HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE

Del 9 al 13 de septiembre 2019

Sala de Usos Múltiples del edificio de investigación
División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA)

Campus Chontalpa, carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, Km 1, Cunduacán, Tabasco, C.P: 86690, México.

Conversatorios

DR. GABRIEL CASTAÑEDA NOLASCO

Universidad Autónoma de Chiapas.
Facultad de Arquitectura.
País: México

TEMA:
**RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS
ESCUELAS DE ARQUITECTURA**



Ph. D. MARINA PÉREZ PÉREZ

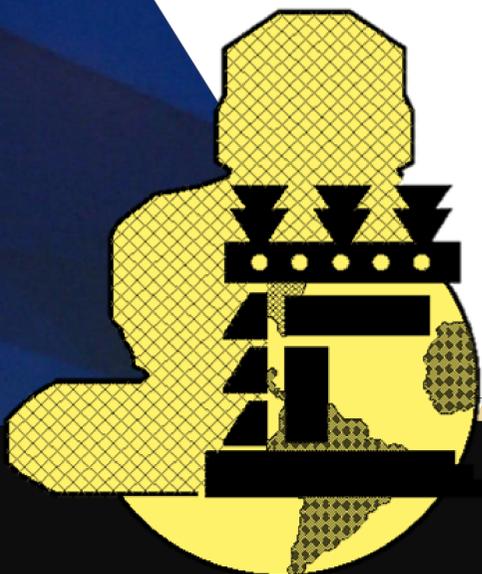
Universidad Tecnológica Indoamérica
Facultad de Arquitectura, Artes Aplicadas y Diseño
País: Ecuador

TEMA:
SUSTENTABILIDAD Y ENERGÍA

DR. CARLOS MAURICIO BEDOYA MONTOYA

Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
Facultad de Arquitectura, Escuela de
Construcción
País: Colombia

TEMA:
SUSTENTABILIDAD Y ENERGÍA





CUERPO ACADÉMICO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
RED DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE DEL SUR-SURESTE DE MÉXICO
RED INTERNACIONAL DE HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE



CONVOCAN AL

20 Congreso Internacional de Investigación y Tesis DISEÑO, HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE

Del 9 al 13 de septiembre 2019

Sala de Usos Múltiples del edificio de investigación
División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA)

Campus Chontalpa, carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, Km 1, Cunduacán, Tabasco, C.P: 86690, México.

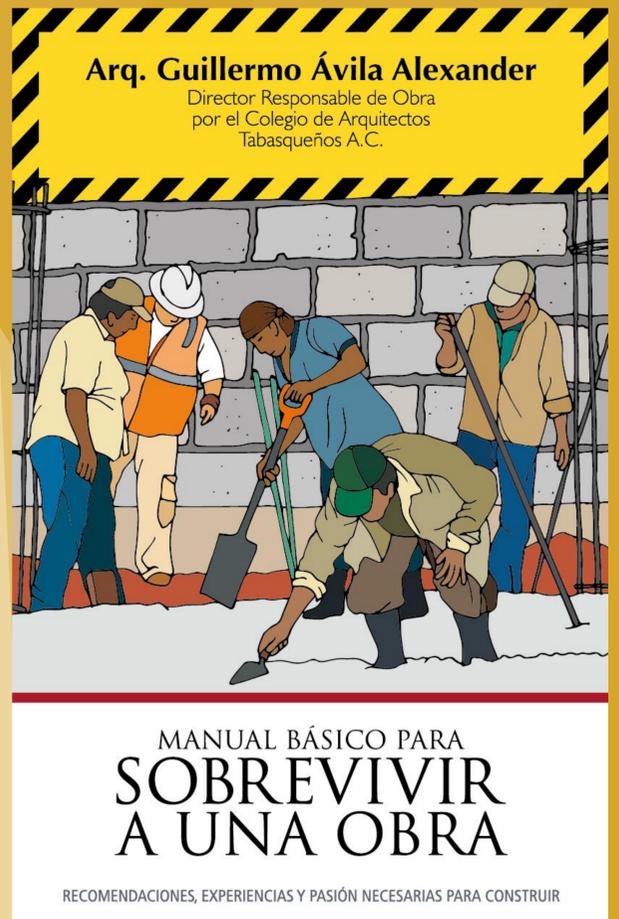
Presentación libro

ARQ. GUILLERMO ÁVILA ALEXANDER



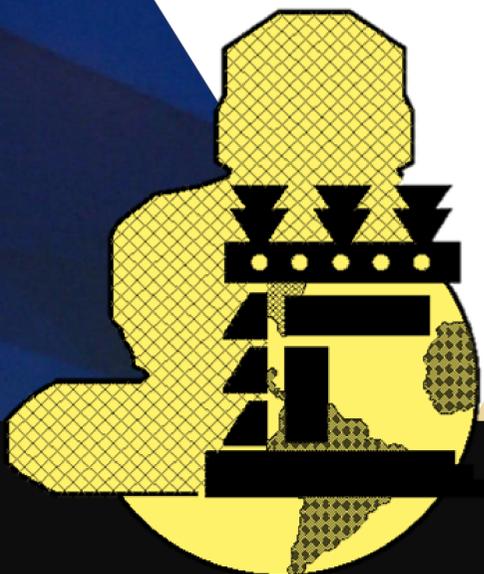
Formación

- Licenciado en Arquitectura por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.



Experiencia laboral

- Ha trabajado para varios despachos de arquitectos y empresas constructoras.
- Fue director de la Revista de Arquitectura CUARQ.
- Fue docente de la Universidad Valle de México (UVM) y de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).





CUERPO ACADÉMICO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
RED DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE DEL SUR-SURESTE DE MÉXICO
RED INTERNACIONAL DE HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE



CONVOCAN AL

20 Congreso Internacional de Investigación y Tesis DISEÑO, HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE

Del 9 al 13 de septiembre 2019

Sala de Usos Múltiples del edificio de investigación
División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA)

Campus Chontalpa, carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, Km 1, Cunduacán, Tabasco, C.P: 86690, México.

INSTRUCTOR DEL CURSO –TALLER “TECHOS VERDES”

**DR. RUBER TRUJILLO
SAMAYOA**

Universidad Autónoma de Chiapas.
Facultad de Arquitectura.
Arquitectura y Urbanismo.



Formación

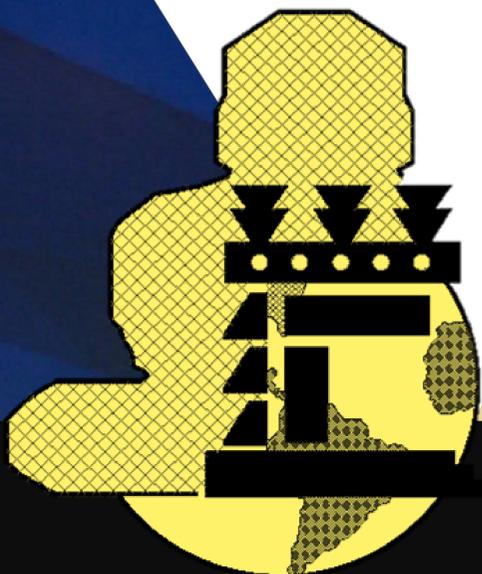
- Doctor en Ingeniería Civil por la Universidad de Sonora, y el título de la tesis Doctoral es: Eficiencia Energética en la Edificación, usando Techos Verdes.

Experiencia laboral

- Pertenece a los sistemas tanto Nacional como Estatal de Investigadores, es Titular del Centro de Capacitación y Transferencia Tecnológica para la Vivienda Saludable (CCTTVS), CGI-UNACH, Emiliano Zapata, Chiapas y es Jefe de la Unidad Ejecutiva sede regional Chiapas del Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables (LNVCS).
- Cuenta con publicaciones de artículos y memorias en congresos y revistas nacionales, ha participado en seminarios y pláticas invitadas, en Universidad de San Carlos Guatemala, Instituto Tecnológico del Istmo, en Juchitán Oaxaca, ha participado como jurado de Concursos de Innovación Tecnológica en UNACH y en Instituto Tecnológico de Cintalapa, y ha dirigido cerca de 20 tesis de licenciatura y maestría y otro número igual de tesis asesoradas.

vitaie

Curriculum





CUERPO ACADÉMICO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
RED DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE DEL SUR-SURESTE DE MÉXICO
RED INTERNACIONAL DE HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE



CONVOCAN AL

20 Congreso Internacional de Investigación y Tesis DISEÑO, HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE

Del 9 al 13 de septiembre 2019

Sala de Usos Múltiples del edificio de investigación
División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA)

Campus Chontalpa, carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, Km 1, Cunduacán, Tabasco, C.P: 86690, México.

CONFERENCISTA MAGISTRAL E INSTRUCTORA DEL SEMINARIO DE REDACCIÓN CIENTÍFICA

**Ph. D. SUSANA SILVA
MARTÍNEZ**

Profesor Investigador de Tiempo completo
Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).
Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp)



Formación

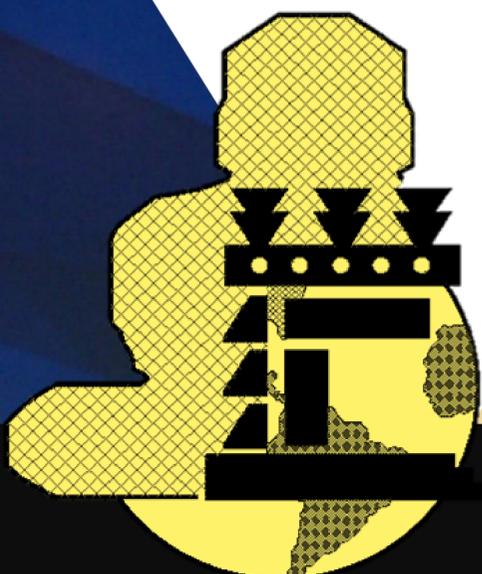
- Ingeniería Industrial en Química, en el Instituto Tecnológico de Zacatepec.
- Maestría en Ciencias Químicas (especialidad Química Analítica), en la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Ph. D. En Electroquímica, realizado en la Universidad de Southampton, Inglaterra, Gran Bretaña.

Experiencia laboral

- Cuenta con una amplia experiencia en investigación en el área de Ingeniería Electroquímica Ambiental y procesos avanzados de oxidación para el tratamiento de agua, generación de energía limpia (hidrógeno) y producción de biodiesel.
- Autora de numerosas publicaciones científicas. Cuenta con más de 850 citas. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, nivel 2. Ha participado como responsable y como colaboradora en proyectos de investigación de Ciencia básica, Ciencia Aplicada y Proyectos de Desarrollo Tecnológico. Ha fungido como árbitro de artículos de investigación de numerosas revistas, tales como Electrochimica Acta, Applied Catalysis, J. Hazardous Materias, Chemosphere, entre otras.
 - Forma parte de un Cuerpo Académico Consolidado, CA-70 "Ingeniería y modelado de Procesos Térmicos, mecánicos y Ambientales". Asimismo, contribuye a la formación de recursos humanos de alto nivel dentro de los posgrados de calidad (PNPC) en Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Así como en la dirección de tesis de licenciatura de programas acreditados.
 - Ha colaborado con investigadores nacionales y extranjeros. Actualmente tiene colaboraciones internacionales con el grupo de investigación de la Universidad de Strathclyde, Glasgow, Gran Bretaña; y con el Department of Environmental Health Engineering de la University of Medical Sciences de Ahvaz, Iran.

vitae

Curriculum





CUERPO ACADÉMICO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
RED DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE DEL SUR-SURESTE DE MÉXICO
RED INTERNACIONAL DE HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE



CONVOCAN AL

20 Congreso Internacional de Investigación y Tesis DISEÑO, HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE

Del 9 al 13 de septiembre 2019

Sala de Usos Múltiples del edificio de investigación
División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA)

Campus Chontalpa, carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, Km 1, Cunduacán, Tabasco, C.P: 86690, México.

Curriculum vitae

CONFERENCISTA MAGISTRAL

**DR. CARLOS MAURICIO
BEDOYA MONTOYA**

cmbedoya@unal.edu.co
Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

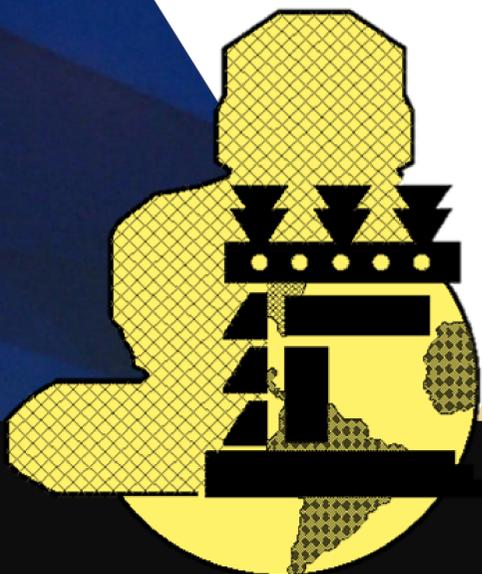


Formación

- Arquitecto Constructor; Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.
- Magíster en Hábitat; Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.
- Doctor en Proyectos; Universidad Internacional Iberoamericana de México.

Experiencia laboral

- Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, donde coordina la Línea de Investigación en Construcción Sostenible y Gestión Tecnológica.
- Autor de los libros "Construcción Sostenible. Para volver al camino" (2007-2011) y "Del residuo al material. Minería a la inversa" (2015), ambos publicados por la editorial Diké y la cátedra UNESCO de Sostenibilidad con sede en Europa.
 - Profesor invitado en temas de Construcción y Hábitat Sostenibles, ciudades Resilientes y valorización de residuos de construcción y demolición (RCD) en universidades y centros de innovación y desarrollo de Suiza, España, México, Venezuela, Ecuador y Austria.
 - Miembro del comité del sello ambiental colombiano para edificaciones sostenibles del Ministerio de Ambiente y Desarrollo y del ICONTEC. También de la Política Pública de Construcción Sostenible para el valle de Aburrá en su primera fase (2009-2010), y de la declaración de la Construcción Sostenible como Hecho Metropolitano por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá (2012-2014).
 - Actualmente tiene en curso tres patentes de invención en el área de innovación tecnológica para la confección de concretos y un sistema constructivo liviano en materiales reciclados de bajo costo y óptimo desempeño para comunidades vulnerables.





CUERPO ACADÉMICO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
RED DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE DEL SUR-SURESTE DE MÉXICO
RED INTERNACIONAL DE HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE



CONVOCANAL

20 Congreso Internacional de Investigación y Tesis DISEÑO, HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE

Del 9 al 13 de septiembre 2019

Sala de Usos Múltiples del edificio de investigación
División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA)

Campus Chontalpa, carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, Km 1, Cunduacán, Tabasco, C.P: 86690, México.

vitae

Curriculum

CONFERENCISTA MAGISTRAL

DR. ISMAEL LARA OCHOA

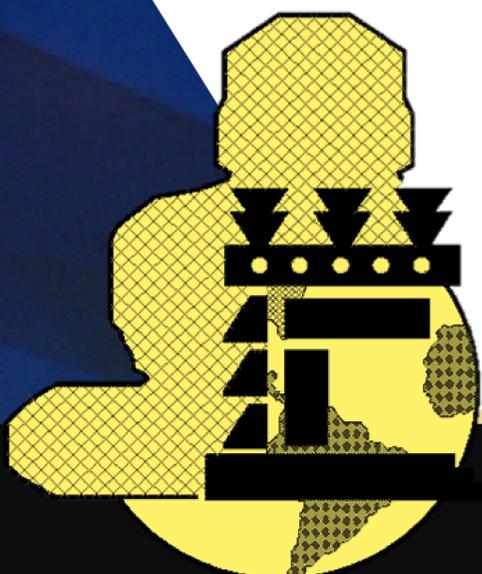
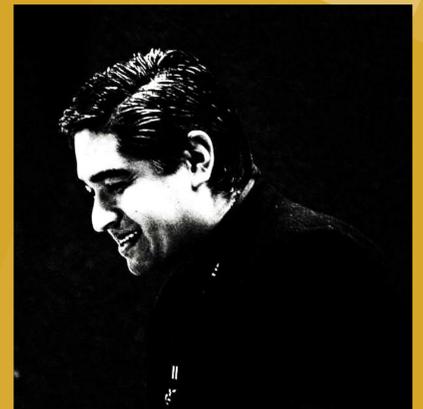
Facultad de Ingeniería de la construcción y el hábitat / P.E. Arquitectura
Universidad Veracruzana
ismlara@uv.mx

Formación

- Maestría en Diseño Arquitectónico en la Universidad Cristóbal Colón.
- Doctorado en Procesos Territoriales: Región, Ciudad, Arquitectura y Patrimonio por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, exbecario de CONACYT con mención CUM LAUDE.

Experiencia laboral

- Se ha especializado en la creación de objetos tridimensionales virtuales complejos para el reconocimiento del espacio y su estructura, con procesos de morfogénesis y manufactura de prototipado implementando el diseño paramétrico orientado a proyectos sustentables.
- En 2001 colaboró en el proyecto del Campus Calasanz dormitorios y área recreativa OVNI ganador de la medalla de plata en la primera bienal estatal 2005 y reconocimiento del Grupo Cemex en el 2004 como proyecto sustentable.
- Obtuvo el primer lugar en la Bienal de Arquitectura del Estado de Veracruz 2009 en la clasificación de vivienda media con la obra L+B.
- Es integrante de la academia de Diseño y Coordinador de Sustentabilidad en el programa educativo en Arquitectura en la Facultad de Ingeniería de la Construcción y el Hábitat en Veracruz.
 - Participó en la Maestría en Diseño Arquitectónico y bioclimatismo en UCC y es profesor invitado a la Maestría de Diseño Arquitectónico en la Universidad De La Salle Bajío- León, Universidad del Valle de México y Universidad Anáhuac.
 - Ganador de la medalla de plata en la 1ra. Bienal de Arquitectura Golfo 2017.
 - Mención Honorífica en la XV Bienal Nacional e Internacional de Arquitectura Mexicana 2018, con su tema de Investigación "Envolventes arquitectónicas adaptables pasiva para elevados flujos de energía. Modelos experimentales para la Ciudad de Veracruz".
 - Es Integrante del padrón nacional de evaluadores y colabora en el Comité Técnico de la ANPADEH y pertenece al cuerpo académico multidisciplinar "Habitabilidad y Tecnología Sustentable 440".





CUERPO ACADÉMICO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
RED DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE DEL SUR-SURESTE DE MÉXICO
RED INTERNACIONAL DE HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE



CONVOCAN AL

20 Congreso Internacional de Investigación y Tesis DISEÑO, HÁBITAT Y TERRITORIO SUSTENTABLE

Del 9 al 13 de septiembre 2019

Sala de Usos Múltiples del edificio de investigación
División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA)

Campus Chontalpa, carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, Km 1, Cunduacán, Tabasco, C.P: 86690, México.

CONFERENCISTA MAGISTRAL

**Ph. D. MARINA PÉREZ
PÉREZ**

marina.perez@yahoo.com

Universidad Tecnológica Indoamérica

Facultad de Arquitectura, Artes Aplicadas y Diseño

Docente investigadora a tiempo completo titular principal en el
Centro de Investigación para el Territorio y el Hábitat Sostenible



Formación

- Licenciatura en arquitectura en Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.
- Master conservación y restauración del patrimonio arquitectónico y urbano en ETSAM – UPM.
- Especialidad Cooperación para el desarrollo de asentamientos humanos en el tercer mundo. Cátedra: hábitat ETSAM – UPM. España
- Especialidad mantenimiento integral de edificios, Escuela Técnica de Ingenieros Industriales. UPM. España.
- Doctorado arquitectura. Construcción y tecnología arquitectónicas. Especialidad: eficiencia energética y sostenible. Escuela de Arquitectura de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid. España.

Experiencia laboral

- Acondicionamiento de local para negocios y oficinas de Multimensaje S.L, Madrid. 2005.
- Proyecto paisaje de vivienda unifamiliar en Los Ángeles de San Rafael, Segovia. 2003 - 2004.
- Proyecto para vestuarios y aseos de piscina en urbanización Gredos, Majadahonda, 2003.
- Proyecto de paisajismo en parcela de vivienda unifamiliar en Molino de la Hoz, 2002 – 2003.
- Proyectos de Construcción de los templos de la IASD de la Sección Pacífico Sur (Tehuacán, Tlaxcala, San Miguel Mayorazgo, etc.) en colaboración con el grupo Maranatha. , (México) 1995 - 1997.
- INAH (INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA)- Puebla, (México) 1993-1995.
 - Declaratoria de Zona de Protección de Bienes Artísticos, Culturales y Arquitectura Vernácula de la Ciudad de Cholula de Rivadavia y Elaboración del Catálogo de Monumentos Históricos. (México) 1995.
 - Propuestas de Rehabilitación de Monumentos del Centro Histórico de la ciudad de Puebla (México). 1993.
 - Rescate de Pintura Mural del Siglo XIX en la Aduana Vieja sede del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades de la BUAP. Puebla (México) 1992 - 1993.
 - CONSEJO DEL CENTRO HISTÓRICO DE PUEBLA; proyectos de rescate y restauración de inmuebles históricos y artísticos. Puebla (México) 1991 – 1993.
 - BMB. Rehabilitaciones & Proyectos S.L.L._ Rehabilitaciones y Proyectos de espacios residenciales y de usos comerciales. Consultora-Investigadora, experta de alto nivel en Arquitectura Bioclimática, Construcción Sostenible y Eficiencia Energética. Estudios bioclimáticos y de Eficiencia Energética. Certificaciones de Eficiencia Energética de Edificios Existentes y de nueva creación. Madrid, 2009 – 2014.

Curriculum vitae

