

Heredia, Y. (2017). *Reporte de alianzas estratégicas para la red openenergy*. Reporte inedito.

**Proyecto 266632 “Laboratorio Binacional para la Gestión Inteligente de la Sustentabilidad Energética y la Formación Tecnológica”**

**Subproyectos MOOCs y Red Openenergy**

**REPORTE DE ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA LA RED OPENERGY**

Reporte elaborado por:

Dra. Yolanda Heredia Escorza

Abril, 2017

**Introducción**

Se presenta el siguiente reporte de investigación sobre los grupos de investigación, los colectivos e iniciativas cuya actividad se orienta en la sustentabilidad energética, tanto en México, como en otros países, para conformar una base de datos necesaria para invitar a colaborar con la Red *Openenergy*, derivada del Proyecto 266632 “Laboratorio Binacional para la Gestión Inteligente de la Sustentabilidad Energética y la Formación Tecnológica”, con financiamiento del Conacyt y la Secretaría de Energía.

Para la búsqueda de información se utilizaron dos mecanismos: la primera, por medio de la búsqueda de grupos, colectivos e iniciativas, directamente en la red y, la segunda, a través de las bases de datos reunidas en el departamento de inteligencia del Tecnológico de Monterrey.

En la búsqueda en la red participaron alumnos del programa de Doctorado de Innovación Educativa (vinculados al proyecto de Laboratorio Binacional): Irais Monserrat Santillan Rosas, Brenda Guajardo y José María Elizondo.

**Resultados**

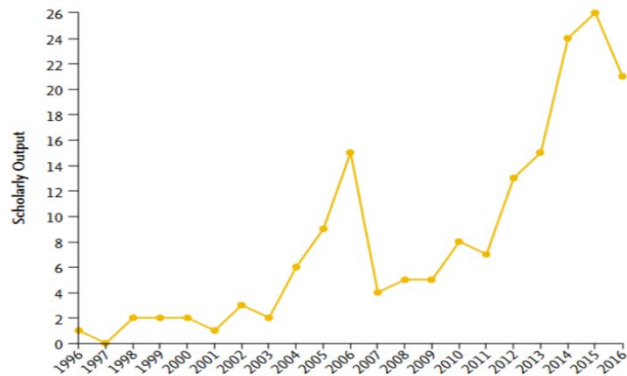
Se presenta a continuación la información encontrada.

1. Desde la perspectiva de la investigación y la publicaciones que se realizan en este tema

Las medidas utilizadas para entender el desempeño de la institución en energía son: la producción en la investigación energética, los autores más activos del Tec en la disciplina en los últimos cinco años y la colaboración entre los investigadores de Tec y sus coautores.

*Publicaciones de la institución a través de los años.*

Tec Energy documents in Scopus



*Colaboraciones con instituciones extranjeras:*

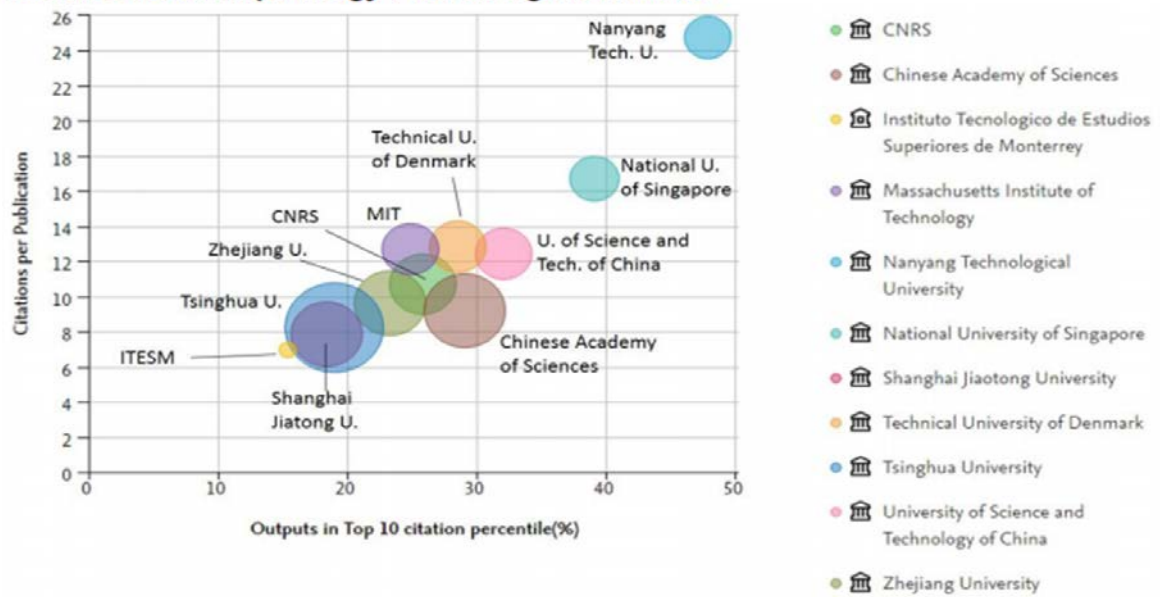
1. Universidad de Tennessee, Knoxville
2. Universidad de Leeds en el Reino Unido
3. Universidad de Maribor en Eslovenia
4. Universidad de Utrecht en Holanda
5. Universidad de Gante en Bélgica
6. Universidad de Amberes en Bélgica
7. Delft University of Technology en Holanda
8. Imperial College London en el Reino Unido
9. European Commission Joint Research Centre Institute en Bélgica
10. Universidad del Estado de Arizona

Estas podrían ser las instituciones más interesantes para obtener una oportunidad de colaboración, que pueden tener grupos que se dedican a este tema:

1. El Tec ha colaborado con CNRS en una publicación. Tuvo dos citas.
2. Ha colaborado solo con una institución china: Changchun University of Science and Technology. Tuvo 6 citas.
3. Colaboración con la Universidad Tecnológica de Nanyang en noviembre de 2016 enfocada a Ingeniería Ambiental, Ingeniería de tejidos y ciencias de la Alimentación.

Las 10 instituciones que publican más documentos sobre energía y el Tec. Scopus: 2011-2016, son:

## Tec and Global Top Energy Publishing Institutions



Se identificaron los autores con mayor productividad en el área de investigación:

1. Detlef Stolten de Forschungszentrum Julich en Alemania
2. Jürgen Mergel de Forschungszentrum Julich en Alemania
3. Yongsheng Chen de Georgia Tech, Estados Unidos
4. Jonas Baltrušaitis de la Universidad de Lehigh, Estados Unidos
5. Joseph M. Guerrero Aalborg University, Dinamarca.
6. Juan C. Vasquez Aalborg University, Dinamarca.
7. Davor Škrlec de la Universidad de Zagreb, Croacia
8. Mzlan A. Wahid Universiti Teknologi en Malasia
9. Brian Vad Mathiesen, Aalborg University, Dinamarca
10. Seyed Ehsan Hosseini, Universiti Teknologi en Malasia

Las mejores instituciones en el área de investigación en el área, con el Tecnológico de Monterrey:

- Universiti Teknologi Malaysia en Malasia con 499 citas y 45 publicaciones (<http://www.utm.my/>)
- University of Malaya en Malasia con 363 citas y 39 publicaciones (<https://www.um.edu.my/>)
- University of Zagreb en Croacia con 235 citas y 28 publicaciones ([www.unizg.hr/homepage](http://www.unizg.hr/homepage))
- Aalborg University en Dinamarca con 406 citas y 24 publicaciones ([www.en.aau.dk/](http://www.en.aau.dk/))
- CNR en Italia con 278 citas y 24 publicaciones (<https://www.cnr.it/en>)
- Universiti Putra Malaysia en Malasia con 138 citas y 24 publicaciones ([www.upm.edu.my/](http://www.upm.edu.my/))
- University of Rome La Sapienza en Italia con 121 citas y 23 publicaciones (<http://www.uniroma1.it/>)
- Politecnico di Milano en Italia con 75 citas y 23 publicaciones ([www.polimi.it/](http://www.polimi.it/))
- University Politehnica of Bucharest en Rumania con 83 citas y 20 publicaciones ([www.upb.ro/en/](http://www.upb.ro/en/))
- Università degli Studi di Napoli Parthenope en Italia con 65 citas y 18 publicaciones ([www.uniparthenope.it/](http://www.uniparthenope.it/))

- Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey en México con 6 citas y 3 publicaciones [www.Tec.mx](http://www.Tec.mx)

*Publicaciones del Tecnológico con otras instituciones*

| Titulo   | Autores  | Año  | Fuente  |
|--|--|------|---|
| Sustainable Energy from agroindustrial wastewaters in LatinAmerica   | Meneses-Jácome, A., Díaz-Chavez, R., Velásquez-Arredondo, H.I., Cárdenas-Chávez, D.L., Parra, R., Ruiz-Colorado, A.A.  | 2016 | Renewable and Sustainable Energy Reviews                      |
| Bioenergy in Mexico: Status and perspective  | Alemán-Nava, G.S., Meneses-Jácome, A., Cárdenas-Chávez, D.L., Díaz-Chavez, R., Scarlet, N., Dallemand, J.-F., Ornelas-Soto, N., García-Arrazola, R., Parra, R. | 2015 | Biofuels, Bioproducts and Biorefining                         |
| Making practical experience: Teaching thermodynamics, ethics and sustainable development with PBL at a bioenergy plant | Del Carmen Ramirez, D., Ramírez, P.M.  | 2015 | ASEE Annual Conference and Exposition, Conference Proceedings |

*Los autores más citados*

|               |   |
|---------------|---|
| Autor         | Stolten, Detlef   |
| Afiliación    | Forschungszentrum Julich (Germany)  |
| Citas         | 450   |
| Publicaciones | 3   |
| Contacto      | <a href="http://www.fz-juelich.de/iek/iek-">http://www.fz-juelich.de/iek/iek-</a> |

|               |   |
|---------------|---|
| Autor         | Mergel, Jürgen  |
| Afiliación    | Forschungszentrum Julich (Germany)  |
| Citas         | 433   |
| Publicaciones | 2   |
| Contacto      | <a href="http://www.fz-juelich.de/SharedDocs/KontaktDaten/Mitarbeiter/M/Mergel_j_mergel_fz_juelich_de.html?nn=557474">http://www.fz-juelich.de/SharedDocs/KontaktDaten/Mitarbeiter/M/Mergel_j_mergel_fz_juelich_de.html?nn=557474</a> |

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Autor      | Baltrušaitis, Jonas     |
| Afiliación | Lehigh University (USA) |

|               |   |
|---------------|---|
| Citas         | 248   |
| Publicaciones | 2   |
| Contacto      | <a href="http://www.lehigh.edu/engineering/faculty/profiles/cheme/baltrusaitis.html">http://www.lehigh.edu/engineering/faculty/profiles/cheme/baltrusaitis.html</a> |

|               |   |
|---------------|---|
| Autor         | Guerrero, Josep M.  |
| Afiliación    | Aalborg University (Denmark)  |
| Citas         | 180   |
| Publicaciones | 4   |
| Contacto      | <a href="http://vbn.aau.dk/en/persons/josep-m-guerrero(07d2eed6-2177-4f61-b812-a08c55b2e8af).html">http://vbn.aau.dk/en/persons/josep-m-guerrero(07d2eed6-2177-4f61-b812-a08c55b2e8af).html</a> |

|               |   |
|---------------|---|
| Autor         | Vasquez, Juan C.  |
| Afiliación    | Aalborg University (Denmark)  |
| Citas         | 180   |
| Publicaciones | 4   |
| Contacto      | <a href="http://vbn.aau.dk/en/persons/juan-carlos-vasquez(6134752e-608e-45e4-9e0e-ee922174ce38).html">http://vbn.aau.dk/en/persons/juan-carlos-vasquez(6134752e-608e-45e4-9e0e-ee922174ce38).html</a> |

|               |   |
|---------------|---|
| Autor         | Škrlec, Davor   |
| Afiliación    | University of Zagreb (Croatia)  |
| Citas         | 173   |
| Publicaciones | 2   |
| Contacto      | <a href="https://www.fer.unizg.hr/en/davor.skrlec">https://www.fer.unizg.hr/en/davor.skrlec</a> |

|               |   |
|---------------|---|
| Autor         | Wahid, Mazlan A.  |
| Afiliación    | Universiti Teknologi Malaysia   |
| Citas         | 171   |
| Publicaciones | 6   |
| Contacto      | <a href="http://www.fkm.utm.my/~mazlan/">http://www.fkm.utm.my/~mazlan/</a> |

|               |   |
|---------------|---|
| Autor         | Hosseini, Seyed Ehsan   |
| Afiliación    | Universiti Teknologi Malaysia   |
| Citas         | 166   |
| Publicaciones | 5   |
| Contacto      | <a href="http://teknologimalaysia.academia.edu/SeyedEhsanHosseini">http://teknologimalaysia.academia.edu/SeyedEhsanHosseini</a> |

2. En relación con la investigación directa en la red, la información detectada es la siguiente:

| Nombre                               | Liga  | País                         | Descripción   |
|--------------------------------------|---|------------------------------|---|
| <i>Clean Energy Business Council</i> | <a href="http://www.cleanenergybusinesscouncil.com/">http://www.cleanenergybusinesscouncil.com/</a> | Medio este y Norte de África | El <i>Clean Energy Business Council</i> es una asociación de las principales organizaciones locales e internacionales que participan en el sector |

|  |  |                |   |
|--|--|----------------|---|
|  |  |                | <p>emergente de energías renovables y bajas emisiones de carbono.</p> <p>A medida que los desarrolladores, inversionistas y gobiernos de la región MENA se enfoquen cada vez más en soluciones energéticas sostenibles, un foro incluyente ayudará a las empresas y al sector público a compartir ideas para promover el sector de energía renovable y de flujo de carbono.</p>   |
| <p><i>American Council on Renewable Energy</i></p>                       | <p><a href="http://www.acore.org/">http://www.acore.org/</a></p>   | USA            | <p>ACORE es una organización nacional sin fines de lucro dedicada a promover el sector de las energías renovables mediante el desarrollo del mercado, los cambios de política y la innovación financiera. ACORE está bien posicionada para promover estratégicamente las políticas y estructuras financieras esenciales para el crecimiento de las energías renovables.</p> <p>La membresía de ACORE abarca todos los sectores del sector de las energías renovables, incluyendo desarrolladores, fabricantes, proveedores de tecnologías de redes inteligentes, instituciones financieras, usuarios finales corporativos, proveedores de servicios profesionales, educadores y grupos aliados sin fines de lucro. ACORE lleva a cabo gran parte de su labor convocando a líderes en cada uno de estos grupos, publicando investigaciones y análisis, abogando por políticas clave con legisladores federales y estatales y funcionarios de agencias, facilitando las comunicaciones entre nuestros miembros y divulgando a los medios.</p> |
| <p><i>Blue-green alliance</i></p>  | <p><a href="https://www.bluegreenalliance.org/">https://www.bluegreenalliance.org/</a></p>   | USA            | <p>Crear buenos empleos, un medio ambiente limpio y una economía justa y próspera. <i>Blue-green alliance</i> une a los sindicatos laborales más grandes de Estados Unidos ya sus organizaciones medioambientales más influyentes para resolver los desafíos ambientales actuales de maneras que creen y mantengan empleos de calidad y construyan una economía más fuerte y justa. Sus esfuerzos se centran en la necesidad inmediata de desarrollar soluciones de sentido común que protejan el medio ambiente y crear y mantener puestos de trabajo de calidad y sostenibles para la familia en toda la economía.</p>  |
| <p>Observatorio de Energía Renovable para América Latina y el Caribe</p> | <p><a href="http://www.renewableenergyobservatory.org/es/antecedentes.html">http://www.renewableenergyobservatory.org/es/antecedentes.html</a></p> | América Latina | <p>El objetivo del observatorio para América Latina y el Caribe es un programa de cooperación técnica multi-institucional y multidisciplinario abierto a todos los países de América Latina y el Caribe.</p> <p>El objetivo último de este programa regional es contribuir al logro de los objetivos de desarrollo del milenio, aumentando el acceso de los más desfavorecidos a servicios de energía modernos y promoviendo a su vez las tecnologías de energía renovable para aplicaciones productivas y usos industriales en la región de ALC.</p> <p>De este modo, el Observatorio de Energía Renovable para ALC ha establecido las bases para coordinar y promover el desarrollo sostenible a partir de iniciativas de energía renovable cuyo propósito sea aumentar el acceso a los servicios de energía y diversificar la matriz energética</p>  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <i>International Network for Sustainable Energy (INFO RSE)</i>          | <a href="http://www.info-rse.org/presentation.php3">http://www.info-rse.org/presentation.php3</a>  | Mundial  | <p>INFORSE es una red mundial compuesta por 140 organizaciones no gubernamentales que trabajan en unos 60 países para promover la energía sostenible y el desarrollo social.</p> <p>La Red se estableció en Río de Janeiro en 1992 para asegurar el seguimiento de la decisión política de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD).</p>   |
| <i>Red SUMAS “Sustentabilidad energética, Medioambiente y Sociedad”</i> | <a href="http://www2.cii-cap.uaem.mx/rs/index.html">http://www2.cii-cap.uaem.mx/rs/index.html</a><br><a href="http://conacyt.gob.mx/index.php/convocatorias-conacyt/redes-tematicas-de-investigacion/carteles-octubre-2016/12950-red-sustentabilidad-energetica/file">http://conacyt.gob.mx/index.php/convocatorias-conacyt/redes-tematicas-de-investigacion/carteles-octubre-2016/12950-red-sustentabilidad-energetica/file</a> | México   | <p>Temas a los que se dedican:<br/> Enfocado al análisis de las problemáticas energéticas a fin de obtener herramientas que permitan el desarrollo en materia de sustentabilidad energética, medioambiente y sociedad.<br/> Realizan encuentros, conferencias.</p>   |
| <i>Instituto Politécnico Nacional – Red de Energía</i>                  | <a href="http://www.redenergia.ipn.mx/">http://www.redenergia.ipn.mx/</a>  | México<br>Coordinador de la red:<br>Dr. Ricardo A. Mota Palomino | <p>La Red de Energía está conformada por miembros de diferentes unidades académicas, que deberán cumplir con los requisitos estipulados en los Lineamientos para la Creación y Operación de Redes de Investigación y Posgrado y el perfil que la red requiera. La convocatoria para el ingreso o reingreso a la red se encontrará abierta todo el año. La red tiene un(a) Coordinador(a) de Red que es un investigador de alto nivel que cuenta con experiencia y reconocimiento en el tema de la red, cada unidad académica del Instituto contará con un(a) coordinador(a) de nodo.</p> <p>Ellos se reúnen por lo menos una vez al mes por medio del Entorno Virtual de Trabajo Colaborativo para la consecución de sus objetivos.</p> <p>Temas a los que se dedican:<br/> Esta red promueve y consolida el trabajo de investigación, con el fin de coadyuvar a resolver la crisis energética actual y en el futuro.</p> <p>Actividades: Proyectos multidisciplinarios y transdisciplinarios.</p> |
| <i>SENER– Consejo Consultivo para la Transición Energética</i>          | <a href="http://www.gob.mx/sener/acciones-y-programas/consejo-consultivo-para-la-transicion-energetica">http://www.gob.mx/sener/acciones-y-programas/consejo-consultivo-para-la-transicion-energetica</a>  |  | <p>Miembros:<br/> El Consejo será presidido por el titular de la Secretaría y se integrará por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un secretario técnico;</li> <li>• Los Subsecretarios de la Secretaría;</li> <li>• Un representante de las siguientes secretarías: Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Comunicaciones y Transportes; Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano; Economía; Hacienda y Crédito Público; Medio Ambiente y Recursos Naturales y Salud;</li> <li>• Un representante de la CRE;</li> </ul>  |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un representante de la CONUEE;</li> <li>• Un representante del CENACE, y</li> <li>• Tres representantes de la industria energética, dos de instituciones académicas, dos de organismos no gubernamentales, quienes serán propuestos en los términos de las reglas que al efecto se emitan y designados por el presidente del Consejo.</li> </ul> <p>Temas a los que se dedican:<br/>El objeto del Consejo es opinar y asesorar a la Secretaría sobre las acciones necesarias para dar cumplimiento a las Metas en materia de Energías Limpias y Eficiencia Energética, así como los contenidos de los diversos instrumentos de planeación, y de otros mecanismos y acciones establecidas en la Ley de Transición Energética.</p> <p>Actividades: Sesiones, informes, grupos de trabajo.</p>                                 |
| <i>Cooperación de América del Norte en Información Energética (CANIE)</i>          | <a href="http://www.nac ei.org/es/">http://www.nac ei.org/es/</a>   | América del Norte   | <p>Miembros:<br/>Los Secretarios y Ministro de Energía de Canadá, México y Estados Unidos de América iniciaron, en diciembre de 2014, un marco institucional de consulta e intercambio trilateral de información energética para la región de América del Norte.</p> <p>Temas a los que se dedican:<br/>Esfuerzo de colaboración para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mejorar los datos de importaciones y exportaciones de energía de cada país;</li> <li>• compartir información geoespacial públicamente disponible relacionada con infraestructura energética;</li> <li>• intercambiar puntos de vista y proyecciones sobre los flujos de energía transfronterizos, y</li> <li>• desarrollar una comparación entre la terminología, conceptos y definiciones de los tres países.</li> </ul> <p>Actividades: Intercambio de información.</p>        |
| <i>SENER – Programa Nacional para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía</i> | <a href="http://www.gob.mx/sener/acciones-y-programas/programa-nacional-para-el-aprovechamiento-sustentable-de-la-energia-1990">http://www.gob.mx/sener/acciones-y-programas/programa-nacional-para-el-aprovechamiento-sustentable-de-la-energia-1990</a> | Miembros:<br>Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp)<br>Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) | <p>Temas a los que se dedican: Establece las estrategias, objetivos, acciones y metas que permitirán alcanzar el uso óptimo de la energía en todos los procesos y actividades para su explotación, producción, transformación, distribución y consumo final.</p> <p>Actividades:<br/>El PRONASE 2014-2018 se diseñó con objetivos, estrategias y líneas de acción que permiten promover y ejecutar políticas focalizadas al uso eficiente de la energía en el país. Para alcanzar lo anterior, se han considerado seis elementos sustantivos que se derivaron de foros y consultas públicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Programas de eficiencia energética</li> <li>· Regulación</li> <li>· Mecanismos de cooperación</li> <li>· Capacidades institucionales</li> <li>· Cultura del ahorro de energía</li> <li>· Desarrollo tecnológico</li> </ul> |



|   |   |                       |  |
|---|---|-----------------------|--|
| <p><i>La Sociedad de Estados Unidos para el Financiamiento de las Energías Renovables (US PREF)</i></p> | <p><a href="http://www.uspref.org/">http://www.uspref.org/</a><br/>info@acore.org</p> <p>Mail: P.O. Box 33518<br/>Washington, DC 20033</p>  | <p>Estados Unidos</p> | <p>La Sociedad de Estados Unidos para el Financiamiento de las Energías Renovables (US PREF) es una coalición de altos funcionarios con empresas que financian, desarrollan, fabrican y utilizan energía renovable. Los miembros de la PREF se enfocan en aumentar la formación de capital y la inversión en energía renovable y en educar al sector público para asegurar que la política afecte el mercado de la manera más eficiente y efectiva posible. US PREF es un programa del Consejo Americano de Energías Renovables (ACORE), una organización sin fines de lucro con sede en Washington, DC que une negocios, políticas y finanzas para acelerar la transición hacia una economía de energía renovable</p>   |
| <p><i>E.ON Climate and Renewables North America (E.ON)</i></p>  | <p><a href="http://eoncrna.com/">http://eoncrna.com/</a><br/>Corporate Office:<br/>E.ON Climate &amp; Renewables<br/>353 North Clark Street<br/>Floor 30<br/>Chicago, IL 60654<br/>312-923-9463<br/>Austin Office:<br/>E.ON Climate &amp; Renewables<br/>701 Brazos Street<br/>Suite 1400<br/>Austin, TX 78701<br/>512-477-7024<br/>San Francisco Office:<br/>E.ON Climate &amp; Renewables Solar<br/>20 California Street<br/>Floor 5<br/>San Francisco, CA 94111<br/>415-347-2570</p> | <p>Estados Unidos</p> | <p>E.ON Climate and Renewables North America (E.ON) es uno de los mayores propietarios del mundo de proyectos de energía renovable y está ampliando rápidamente su cartera de energía eólica, solar y alternativa. La compañía desarrolla, posee y opera algunos de los proyectos de energía renovable más eficientes y de mayor rendimiento en los Estados Unidos. Después de haber alcanzado sus primeros 2.700 megavatios (MW) de proyectos eólicos en los Estados Unidos en cinco años, E.ON es una de las compañías de energía renovable de más rápido crecimiento en la industria. E.ON tiene otros proyectos en construcción y está desarrollando proyectos en los Estados Unidos y Canadá. El objetivo de E.ON es suministrar energía renovable a través de tecnologías que aborden la creciente preocupación por la seguridad energética, la accesibilidad energética y el cambio climático. Ya un líder en la industria eólica estadounidense, E.ON se ha comprometido a invertir los recursos necesarios para desempeñar un papel importante en la transformación del mercado de las energías renovables.</p> |
| <p><i>GALT ENERGY Galt</i></p>  | <p>OFICINAS CENTRALES MONTERREY.<br/>Ave. Lomas del Valle 430,<br/>Local 4-1<br/>Col. Lomas del Valle<br/>San Pedro, Garza García<br/>Nuevo León,<br/>México 66256</p>  | <p>México</p>         | <p>Energy inició operaciones en el 2013 como muchas empresas suelen empezar – como una start-up luchando por crecer y ser escuchada. Su objetivo es educar y ofrecer el servicio de paneles solares de calidad en Mty. Hay muchos expertos en el tema que están abiertos a participar por medio de entrevistas.</p>  |

|  |   |          |  |
|--|---|----------|--|
|  | <p>Ver en Google Maps<br/>01 800 800<br/>GALT<br/>Ventas: (81)<br/>2089 0593<br/>Soporte: (81)<br/>2087 0517<br/><a href="http://galt.mx/contact/">http://galt.mx/contact/</a></p>  |          |  |
| Rita-Marie Conrad, Ph.D.               | <p>Senior Consultant<br/>rmconrad@berkeley.edu<br/>510-898-8514</p>   | Berkeley | <p>Areas of specialization: <i>digital pedagogy, learner engagement, technology-infused curriculum development</i></p>   |
| Sam Castañeda                          | <p>VSPA Director<br/>44 Barrows Hall, #2572<br/>University of California<br/>Berkeley, CA<br/>94720-2572<br/><br/>510/643-9681<br/>510/642-3328 (fax)<br/><br/><a href="mailto:vspa@berkeley.edu">vspa@berkeley.edu</a></p> | Berkeley | <p>At UC Berkeley, Sam was instrumental in the development of the Visiting Scholar and Postdoc Affairs (VSPA) Program- the first postdoc office in the UC system and one of the first in the United States.</p>  |
| Admir Skodo, PhD                       | <p>HSSA Director<br/>Humanities &amp; Social Science Association<br/><br/><a href="mailto:askodo@berkeley.edu">askodo@berkeley.edu</a></p>  | Berkeley | <p>The goal of Humanities &amp; Social Science Association (HSSA) is to create, maintain, and encourage a social and intellectual community for postdoctoral scholars, visiting scholars, visiting student researchers, and graduate students in the humanities and social sciences.</p>   |
| Eric Paulos<br><br>Associate Professor | <p>Contact Information<br/>210B Jacobs Hall<br/><a href="mailto:paulos@cs.berkeley.edu">paulos@cs.berkeley.edu</a><br/>Office Hours<br/>Wed 2-3, 210B Jacobs</p>  | Berkeley | <p>Eric Paulos is the founder and director of the Hybrid Ecologies Lab, an Associate Professor in Electrical Engineering Computer Science Department at UC Berkeley, Director of the CITRIS Invention Lab, Chief Learning Officer for the Jacobs Institute for Design Innovation, a Co-Director of the Swarm Lab, and faculty within the Berkeley Center for New Media (BCNM).</p> <p>Previously, Eric held the Cooper-Siegel Associate Professor Chair in the School of Computer Science at Carnegie Mellon University where he was faculty within the Human-Computer Interaction</p> |

|                          |  |          |  |
|--------------------------|--|----------|--|
|                          |  |          | Institute with courtesy faculty appointments in the Robotics Institute and in the Entertainment Technology Center. At CMU he founded and directed the Living Environments Lab.   |
| Armando Fox<br>Professor | Contact Information<br>581 Soda Hall<br>tel: 510-642-6820<br>fox@cs.berkeley.edu | Berkeley | <p>Armando Fox is a Professor in the EECS Department at UC Berkeley and a co-PI of the ASPIRE Lab. As of Fall 2012, he is also the Director of the Berkeley MOOCLab, whose mission is to stimulate and fund research related to online-enhanced education that is then incorporated into both online and in-classroom courses and materials, closely tying MOOC development to rigorous research in online learning.</p> <p>In addition to the usual distinctions (NSF CAREER, ACM Distinguished Member, etc.), his 2003 collaboration with Professor David Patterson on Recovery-Oriented Computing earned him the distinction of being included in the "Scientific American 50" top researchers. In previous lives he helped design the Intel Pentium Pro microprocessor and founded a company to commercialize his UC Berkeley dissertation research on mobile computing.</p> |