

PERFIL DE LAS INDUSTRIAS AMBIENTALES

Arizona tiene una abundancia de recursos naturales y los líderes estatales reconocen la importancia de alinear nuestros objetivos de desarrollo económico con nuestras necesidades ambientales. Las industrias ambientales de Arizona son sólidas y están en crecimiento. En el 2000, había más de 3,000 empresas que empleaban a más de 37,000 personas. En cinco años esas cifras aumentaron a más de 4,000 empresas que emplean a más de 45,000. (Fuente, Departamento de Seguridad Económica de Arizona 2007)

Las ventajas de Arizona en esta industria incluyen: sus fuertes programas universitarios de investigación; su estado receptivo, los gobiernos tribales y locales que tienen interés y están dispuestos a hacer algo sobre el agua, la energía, los bosques y la tierra; organizaciones activas sin ánimo de lucro dedicadas al desarrollo de políticas; y numerosos factores climatológicos y geográficos favorables. Además, el ambiente empresarial progresivo de Arizona está comprometido a ayudar a atraer y a hacer crecer a las compañías. Las iniciativas a favor de los negocios, el desarrollo de fuerza laboral dirigida a los negocios, las tecnologías innovadoras y los nuevos descubrimientos están revitalizando las industrias existentes y creando nuevas.

LA VENTAJA ARIZONA

Actualmente Arizona es el estado con el crecimiento más rápido de EE.UU con una edad promedio de sólo 34.3 años. La población de Phoenix aumentó más del 34% entre 1990 y 2003, superando el índice de EE.UU. de 13%. El fuerte crecimiento de Arizona es un resultado directo de las atractivas ventajas que ofrece a sus residentes y a sus empresas.

Arizona forma su fuerza laboral en colaboración con la industria, enfatizando en la biociencia, las comunicaciones avanzadas, la tecnología de la información, la aeroespacial y de defensa, las tecnologías ambientales y la manufactura avanzada.

Arizona está en la vanguardia de la siguiente ola de avances científicos y tecnológicos. Las fortalezas fundamentales de la infraestructura del estado, la fuerza laboral de calidad y el compromiso estatal, local y de los líderes educativos hacen de Arizona la mejor ubicación estadounidense.



CARACTERÍSTICAS CLAVE DEL AMBIENTE DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DE ARIZONA

ESTRUCTURA DE COSTOS DE OPERACIÓN COMPETITIVA A NIVEL MUNDIAL

Una ubicación en Arizona con frecuencia puede proporcionar la tasa de impuestos más baja y efectiva de todo Estados Unidos para sus inversiones de negocios.

BAJOS IMPUESTOS DE NÓMINA/COSTOS DEL SEGURO DE DESEMPLEO

Los costos de los impuestos de nómina combinados son más bajos que en cualquier otro estado de la región oeste o suroeste de EE.UU. De hecho, los costos totales en esta categoría son más bajos que en el 92% de todas las jurisdicciones de EE.UU.

ÍNDICES SALARIALES ATRACTIVOS

Los costos de los índices laborales están 14% por debajo del promedio nacional.

ARIZONA ESTÁ A FAVOR DE LOS NEGOCIOS

Arizona ha demostrado una larga tradición de desarrollar un ambiente favorable para los negocios que va más allá de las políticas y las tendencias. El estado combina un enfoque regulador minimalista con una consistencia y una predicibilidad legislativa con respecto a los negocios. De hecho, en los últimos 10 años consecutivos, Arizona ha reducido los impuestos o pasado legislación favorable para los negocios.

ESTRUCTURA PROGRESIVA DE IMPUESTO CORPORATIVO

La recientemente promulgada ley "Factor de Ventas" permite que los negocios multinacionales ubicados en Arizona opten por cambiar su factor de ventas para reducir su responsabilidad de impuestos sobre ingreso en Arizona.

UBICACIÓN SEGURA PARA LOS NEGOCIOS

Eventos climatológicos recientes sirven como recordatorio que un ambiente operativo seguro es indispensable para las decisiones en cuanto a la ubicación de su negocio. Arizona se distingue por la ausencia de clima catastrófico y actividad sísmica.

INCENTIVOS ESPECÍFICOS

Arizona ofrece incentivos específicos que pueden reducir los costos de operación y proporcionar asistencia económica que puede ser utilizada para entrenar a nuevos o existentes empleados.

Arizona ofrece incentivos especiales para las compañías de la industria ambiental. Contacte al Departamento de Comercio de Arizona para recibir información sobre los programas más actualizados y créditos fiscales.

- **Crédito Fiscal del Estado sobre el Ingreso para la Investigación y el Desarrollo Cualificados** permite que una compañía reciba un crédito fiscal por gastos aumentados por investigación y desarrollo cualificados, que incluye la investigación realizada en una universidad estatal financiada por la compañía. La cantidad del crédito se basa en el método federal de cálculo crediticio para los gastos de investigación cualificados de Arizona y los pagos básicos de investigación de Arizona. La cantidad máxima de crédito permisible es de \$500,000 más 11 por ciento si la cantidad de gastos sobrepasa los \$2,500,000, sujeto a ciertas limitaciones. El programa también es transferible por un periodo de 15 años.
- **El Programa de Crédito Fiscal para la Energía Solar Comercial** estimula la producción y el uso de energía solar para aplicaciones comerciales e industriales al subvencionar el costo inicial de los aparatos de energía solar. El programa logra este objetivo al proporcionar un crédito fiscal sobre ingresos para la instalación de los aparatos de energía solar en las instalaciones de las empresas en Arizona. Una compañía puede reclamar hasta \$50,000 en créditos fiscales por año.
- **El Programa de Incentivos para un Bosque Sano** promueve la salud forestal sostenible en Arizona al proporcionar incentivos a los negocios certificados dedicados principalmente a la cosecha, el procesamiento inicial o el transporte de productos forestales cualificados. Una compañía puede reclamar una Reducción Fiscal de Uso de Combustible, una Desgravación del Impuesto de Privilegio de Transacción (TPT), una Desgravación Fiscal de Uso en los equipos cualificados comprados fuera del estado, una Reducción del Impuesto sobre la Propiedad Inmobiliaria y un Crédito Fiscal sobre Ingreso por Nuevo Empleo.
- **El Crédito Fiscal para el Control de la Contaminación** proporciona un crédito de ingreso de 10 por ciento sobre el precio de compra de bienes muebles o inmuebles utilizados para controlar o prevenir la contaminación.

FUERZA LABORAL DE TALLA MUNDIAL DE ARIZONA

Arizona ofrece una fuerza laboral de alto rendimiento que es diversa, hábil y está creciendo más rápido que en cualquier otro estado. Los empresarios de Arizona se benefician de una fuerza laboral que está respaldada por un sistema universitario fuerte. Además, Arizona es hogar del sistema de institutos para la comunidad más grande de los EE.UU. Estos institutos tienen un récord envidiable de logros por trabajar cercanamente con los empresarios para diseñar programas que cumplen con los requisitos industriales específicos. Arizona supera a California en cuanto a los logros educativos promedio. En el 2004, según el Consejo Institucional, los resultados promedio de los exámenes de conocimientos SAT de los alumnos en los últimos semestres en la AZ fueron más altos que en estados como Nueva York, Texas y California e iguales que en Massachusetts, a menudo considerado el estado más fuerte en cuanto al sistema educativo.

ARIZONA OFRECE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN DE TALLA MUNDIAL

El Dr. Adrian Roberts de la Práctica Colectiva de Tecnología Battelle afirma que Arizona tiene una excelente oportunidad en el sector de las industrias ambientales. Roberts dice: "No pudimos haber encontrado otro sistema universitario en los EE.UU. con las fortalezas que tiene Arizona en los sistemas sostenibles. Tendrías que combinar universidades de Idaho, Washington, Oregon y el Noroeste Pacífico para igualarlo".



En la Universidad del Estado de Arizona (ASU) se encuentra el **Instituto de Sustentabilidad Global** y la nueva **Escuela de Sustentabilidad**. En la Universidad de Arizona (UA) está el **Instituto de Agricultura y Ciencias Biológicas** y en la Universidad del Norte de Arizona (NAU) está el **Centro de Ambientes Sustentables**. El **Instituto de Agua** de Arizona (AWI), una colaboración de las tres universidades, fue establecido en el 2006 para posicionar a Arizona como líder mundial en la administración de recursos hídricos y transferencia de tecnología.

El Instituto de Agua de Arizona (AWI) une el trabajo vanguardista de tres universidades en un solo súper-centro de información y tecnología enfocado en la educación hídrica, la investigación, la asistencia comunitaria y el desarrollo económico. La concentración de hidrología y destreza hídrica en Arizona crean una área muy rica para extraer tecnología que ayudará a resolver los problemas mundiales del agua y desarrollar beneficios económicos. El AWI tiene Directores Asociados en el Departamento de Comercio de Arizona, en el Departamento de Calidad Ambiental de Arizona y en el Departamento de Recursos Hídricos. La Corporación Intel y el Proyecto Salt River son socios fundadores.

UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE ARIZONA (ASU)

La Escuela de Sustentabilidad toma como punto de partida el extenso portafolio de investigación de su **Instituto de Sustentabilidad Global**. El instituto se formó gracias a 30 años de investigación ambiental realizados en el Centro de Estudios Ambientales. El instituto lleva a cabo investigación, educación y resolución de problemas relacionados con la sustentabilidad, con un enfoque especial en los ambientes urbanos. El instituto emprende y nutre trabajo sobre cuestiones de sustentabilidad a través de muchos departamentos en los cuatro campus de la Universidad del Estado de Arizona y colabora con otras instituciones académicas, gobiernos, negocios e industrias y grupos comunitarios local, nacional y mundialmente.

El Instituto de Sustentabilidad Global aprovecha sus escenarios culturales, sociales, económicos y físicos. El área metropolitana de Phoenix es uno de los ambientes con el crecimiento más rápido de los EE.UU., y como tal es un laboratorio preeminente para resolver los problemas a los que se enfrentan las áreas urbanas por todo el mundo. Aquí los asuntos del agua, la energía, el calor, la transportación y la inmigración son exacerbados por la rapidez del ritmo de crecimiento y las limitaciones de un clima extremadamente árido.

La Escuela de Sustentabilidad está educando a una nueva generación de líderes por medio del aprendizaje colectivo, los enfoques transdisciplinarios y el entrenamiento orientado a los problemas para abordar los retos ambientales, económicos y sociales del siglo XXI.



PROGRAMAS DE LICENCIATURAS

- Licenciatura en Humanidades (B.A.) en Sustentabilidad
- Licenciatura en Ciencia (B.S.) en Sustentabilidad
- Especialización menor en Sustentabilidad

PROGRAMAS DE POSTGRADO

- Maestría en Humanidades (M.A.) en Sustentabilidad
- Maestría en Ciencias (M.S.) en Sustentabilidad
- Doctorado (Ph.D.) en Sustentabilidad

UNIVERSIDAD DEL NORTE DE ARIZONA (NAU)

El Centro de Ambientes Sustentables (CSE) de la Universidad del Norte de Arizona es un líder nacional en la “ciencia sustentable” universitaria. El CSE enfoca sus programas en abordar dos cuestiones críticas que retan la supervivencia de la humanidad y otras especies en este planeta:

- Reducir el impacto de la producción alimenticia, transportación y procesamiento de biodiversidad, seguridad alimenticia, consumo de agua y energía; y
- Reducir el impacto ecológico del uso de la energía, del agua y la producción de desechos asociados con la construcción, las comunidades y los sistemas de transportación.

El Centro lleva a cabo este trabajo en colaboración con muchas organizaciones por medio de relaciones formales e informales. De forma formal, el CSE se encuentra en el Instituto de Ingeniería y Ciencias Naturales de la NAU y participa en muchas actividades educativas, de investigación y superación. El Centro es el hogar administrativo de varias agencias terrestres federales con

bases en el campus de la NAU, incluyendo el Servicio Nacional de Parques, el Estudio Geológico EE.UU. y la Unidad Corporativa de Colorado de Estudios de Ecosistemas Plateau.

De forma informal, el CSE trabaja con grupos sin ánimo de lucro, organizaciones a nivel local, oficinas de gobierno, entidades tribales y departamentos de la NAU, centros e institutos que proporcionan liderazgo para tales actividades como el Programa de Sustentabilidad de Campus y la Iniciativa de Desarrollo Económico Sustentable.

SE OFRECEN LICENCIATURA DE CIENCIAS EN:

- Química ambiental
- Ingeniería ambiental
- Ciencias ambientales
- Estudios ambientales

La NAU también ofrece un Programa de Maestría en Ciencias Ambientales y Política

UNIVERSIDAD DE ARIZONA (UA)

El Instituto de Agricultura y Ciencias Biológicas de la Universidad de Arizona prepara a sus estudiantes para una variedad de oportunidades laborales en agricultura, recursos naturales y ciencias de la familia y del consumo. Los diversos planes de estudios ofrecen preparación profesional para carreras en la industria agropecuaria, el gobierno, las agencias de servicios públicos, las industrias de ventas y servicios, las instituciones de salud humana, la industria de servicios y procesamientos alimenticios, las instituciones financieras, las agencias de desarrollo juvenil, las organizaciones de protección y del ambiente, la agricultura y la cría de ganado, la investigación, la comunicación y la educación.

SE OFRECEN LICENCIATURAS Y MAESTRÍAS DE CIENCIAS Y EN:

- Economía y Administración de la industria Agropecuaria
- Administración y Educación de Tecnología Agrícola
- Ingeniería en Biosistemas
- Economía de Recursos Ambientales e Hídricos
- Ciencia Ambiental
- Recursos Naturales (previamente flora y fauna, línea divisoria de aguas y recursos eriales)

Además de las tres universidades, Arizona tiene una red de Institutos para la Comunidad, que ofrecen una disciplina amplia de cursos en las Industrias Sustentables y Ambientales.



RENOVABLES EN ARIZONA

Arizona ha tomado la iniciativa de implementar incentivos reguladores y financieros que han creado un mercado energético renovable muy fuerte y en crecimiento. Las políticas públicas enfocadas a estimular los proyectos energéticos renovables y los proyectos de generación distribuida expandirán aún más las oportunidades de las compañías que buscan un punto de entrada al mercado del suroeste.

Combinado con los créditos fiscales federales y los incentivos de producción presentes en la Ley de Política Energética del 2005, el estándar energético renovable (RES), propuesto por Arizona con el objetivo de 15 por ciento de toda la energía generada por medio de recursos de energía renovables para el 2025, está avanzando el crecimiento del desarrollo de energía renovable de Arizona.

En noviembre del 2007 se presentó un estudio realizado por Black & Veatch, una compañía mundial de ingeniería, asesoría y construcción. Fue encargado por tres de las más grandes agencias de servicios de Arizona para determinar la disponibilidad de los recursos energéticos renovables del estado de Arizona. El estudio muestra que hay más de 5,000 megavatios (MV) de recursos energéticos renovables no explotados en Arizona; de éstos, más de 4,000 MV de electricidad podrían ser producidos utilizando la generación térmica solar y cerca de 1,500 MV de la generación de energía eólica. Esta capacidad representa oportunidades adicionales para el desarrollo de proyectos de generación de energía térmica solar y eólica en Arizona.

OPORTUNIDAD DE ENERGÍA SOLAR EN ARIZONA

El **mapa eléctrico solar de Arizona**, completado en enero de 2007, proyecta una penetración en el mercado de Arizona solar que se aproxima a 1,000 MV para el 2020 y cerca de 2,600 MV de poder para el 2025, con un tope fotovoltaico que supone un 45 por ciento de la capacidad. Esto representa un potencial tremendo para nuevos empleos en Arizona estimado en más de 3,000 puestos en los sectores de tope fotovoltaico y central solar para el 2020. Estos trabajos comprenden desde la manufactura directa hasta la instalación y construcción.

Arizona es hogar de un centro de investigación solar de talla mundial. El centro de **Prueba e Investigación Solar (STAR)**, operado por el Servicio Público de Arizona (APS), proporciona monitoreo de recursos solares, pruebas de desempeño a pequeña escala de productos nuevos, y sirve como una área de montaje para alistar y probar equipo siendo instalado para servicios al cliente.

El **Laboratorio de Pruebas Fotovoltaicas (PTL)** en la Universidad del Estado de Arizona es uno de los tres laboratorios en el mundo que realiza pruebas a los módulos fotovoltaicos que cumplen con todos los estándares nacionales e internacionales, incluyendo los Laboratorios Underwriters (UL). Las instalaciones también proporcionan servicios de pruebas e investigación para la industria fotovoltaica.

El **Centro de Visualización Flexible (FDC)** en la Universidad de Arizona es una empresa colectiva universidad-industria-gobierno diseñada para avanzar la tecnología de visualización flexible a todo color y la manufactura de visualización al borde de la comercialización. Los servicios del FDC incluyen el desarrollo y la fabricación de células solares orgánicas, híbridas y basadas en el nano-silicón. Sus servicios están disponibles para compañías nacionales e internacionales de la industria solar.

La **Central Eléctrica de Sistema Solar Springerville (SGSSS)** en el noreste de Arizona genera suficiente energía para darle electricidad a 727 casas anualmente. La SGSSS actualmente es el despliegue fotovoltaico más productivo de hemisferio occidental.

En junio del 2007, Tucson fue nombrada la **primera “ciudad solar americana” de Arizona**. Trece ciudades de EE.UU. fueron reconocidas con este premio inaugural por el Departamento de Electricidad de EE.UU. por estar altamente comprometidas a la tecnología solar a nivel local. Los objetivos de la ciudad incluyen la creación de incentivos solares a nivel ciudad como la bonificación solar, la asistencia financiera, los créditos fiscales, la disminución de impuesto sobre la propiedad inmobiliaria y los incentivos fiscales para los fabricantes solares ubicados en la ciudad.

Algunas compañías de talla mundial relacionadas con la energía solar incluyen Stirling Energy System, First Solar y Centrosolar en Phoenix, Kyocera Solar en Scottsdale y Global Solar (Solon AG) en Tucson.

OPORTUNIDAD DE ENERGÍA EÓLICA EN ARIZONA

Desde hace tiempo Arizona ha utilizado la energía eólica para bombear agua en los ranchos y las zonas rurales de Arizona han podido contar con la generación eólica a pequeña escala para satisfacer sus necesidades eléctricas. En el 2003, un estudio sobre la energía eólica realizado por la Energía Renovable Nacional identificó varias áreas del estado como propietarias de recursos eólicos de calidad comercial. La NAU hospeda al Grupo de Trabajo Eólico de Arizona, cuya misión es trabajar colectivamente para fomentar el desarrollo de la energía eólica comercial a pequeña escala en el Estado. Arizona también tiene un grupo pequeño, pero en crecimiento de compañías eólicas de talla mundial como la Southwest Wind Power y Foresight Energy en Flagstaff. La primera central eólica de Arizona se está ideando en Kingman.

ENERGÍA DE BIOMASA EN ARIZONA

Los recursos de biomasa en Arizona capitalizan en lo que siempre ha sido una de las fuerzas de estado: su terreno agrícola y bosques altamente productivos. Hoy, estas dos fuentes contribuyen con un estimado de 72 MV a la producción eléctrica de Arizona. Las tres instalaciones de producción eléctrica de biomasa principales del estado son el Proyecto Biomasa Stone Forest cerca de Eager en el norte de Arizona, el Sistema de Gas Reales Landfill al sur de Tucson y la Instalación de Producción Tri-Cities en la comunidad india Salt River Pima-Maricopa (SRPMIC), en el centro de Arizona.

El Proyecto Salt River (SRP), uno de los proveedores de agua y energía de Arizona, ha firmado un convenio con Snowflake White Mountain Power (SWMP) para comprar 10 MV de energía de biomasa. De acuerdo a este convenio, al menos 80 por ciento de esa energía vendrá de residuos forestales gastados o quemados de Arizona. Se espera que la planta de \$53 millones de dólares esté terminada a mediados del 2008.

SECTOR DE COMBUSTIBLE ALTERNATIVO EN ARIZONA

Arizona reconoce la creciente importancia de los combustibles alternativos y fomenta activamente su uso.

La primera planta comercial de etanol en Arizona inició su producción cerca del pueblo Maricopa en julio del 2007. Producirá 50 millones de galones de etanol al año. La primera planta biodiesel del estado está proyectada para iniciar producción en Willcox en el 2008 y producirá 6 millones de galones al año. Otras plantas de biodiesel y de etanol están siendo planeadas. La primera planta del estado de etanol/biodiesel está en construcción en Vicksburg, en el condado de La Paz. Esta planta producirá 100 millones de galones de etanol y de 25 a 30 millones de galones de biodiesel por año.

Novedades destacadas de la industria en Arizona

Grandes cantidades de etanol ya están siendo utilizadas en Arizona debido a los requisitos de oxigenación de la gasolina. Arizona mezcla exclusivamente con etanol en el nivel 10%.

- Actualmente hay seis estaciones en el estado que proveen E-85, la mezcla de 85%, a clientes minoristas; declaran buenas ventas de combustible;
- En la actualidad hay más de 100,000 carros con capacidad E-85 en el estado;
- Arizona tiene cinco instalaciones de combustible biodiesel con más en planeación;
- En Arizona, muchos distritos escolares utilizan combustible alternativo para sus autobuses;
- Todos los vehículos estatales son capaces de funcionar con etanol.

La Universidad del Estado de Arizona (ASU) informó sobre una investigación significativa en colaboración con la compañía de electricidad BP y la Fundación Arizona para las Ciencias (SFAz) que desarrollará fuentes renovables de biocombustible. El esfuerzo de investigación se enfoca en el uso de una bacteria fotosintética especialmente optimizada para producir biodiesel.

PROGRAMA CIUDADES LIMPIAS DEL DEPARTAMENTO DE ENERGÍA DE EE.UU.

Arizona tiene dos Programas Ciudades Limpias, ubicados en Phoenix y Tucson respectivamente. La misión del Programa de Ciudades Limpias es avanzar la seguridad energética de la nación y de Arizona al apoyar decisiones locales de adoptar prácticas que contribuyen a la reducción del consumo de petróleo. El programa lleva a cabo esta misión por medio de una red de más de 80 coaliciones voluntarias, que desarrollan colaboraciones públicas y privadas para promover combustibles alternativos y vehículos, mezclas de combustible, economía de combustible, vehículos híbridos y reducción de inactivos. El programa ayuda a estimular el desarrollo económico de combustibles alternativos.



RECICLAJE EN ARIZONA

La Sección de Desechos Sólidos del Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ) administra el flujo de desechos sólidos de Arizona. El ADEQ promueve la reducción de fuentes, la reutilización, el reciclaje y la compra de material reciclado por medio de subvenciones, una línea de acceso directo, programas de desarrollo del mercado de reciclaje y la administración de datos. ReUse AZ promueve el intercambio de reciclables entre las comunidades residenciales y empresariales.

El Programa de Reciclaje ADEQ proporciona asistencia financiera a subdivisiones políticas, gobiernos tribales, organización sin ánimo de lucro y empresas privadas por medio de tres programas de financiamiento: Asistencia de Reducción de Desechos (WRA); Iniciativa de Reducción de Desechos por medio de la Educación (WRITE); y Desarrollo e Investigación de Reciclaje (RR&D).

RECICLAJE EN EVENTOS DEPORTIVOS

En el 2007 ADEQ anunció que se asociaba con la Universidad de Arizona para promover e implementar el reciclaje en todo evento deportivo de la UA en casa, incluyendo fútbol americano, básquetbol, voleibol, softball y gimnasia. La colaboración con la UA es el segundo esfuerzo de reciclaje más importante del ADEQ en instalaciones deportivas. El ADEQ también se asoció con los Cardinales de Arizona para promover el reciclaje en el Estadio de la Universidad de Phoenix en Glendale. Estos programas están incrementando la cantidad de materiales reciclables en Arizona, ayudando a expandir y atraer compañías de reciclaje adicionales al estado.

Las compañías de reciclaje importantes en Arizona incluyen: Intechra Inc., con instalaciones en Phoenix y Casa Grande; Global Investment Recovery Inc, con instalaciones en Tucson (reciclaje de electrónicos); Allied Waste and Waste Management (reciclaje de desechos del hogar); y AbitiBower, con instalaciones en Snowflake (reciclaje de papel periódico).

ECOLOGÍA EN ARIZONA

El Consejo de Ecología de EE.UU. tiene un Capítulo Arizona activo. Según la orden ejecutiva del 2005 de la gobernadora Napolitano, todos los edificios estatales nuevos en Arizona deben estar en el nivel Plata de la certificación de Liderazgo de Diseño de Energía y Ambiente (LEED) del Consejo de Ecología de EE.UU.

Actualmente Arizona tiene 19 edificios con clasificación LEED, que incluyen la Preparatoria Desert Edge en Goodyear. En el 2006, Desert Edge fue certificada como uno de los proyectos de preparatoria más amigables con el medio ambiente en los Estados Unidos. Ganó una clasificación LEED de Plata, lo que la convirtió en la quinta preparatoria del mundo en recibir ese honor.

Otros datos:

Se le otorgó el LEED de Plata a la oficina de Phoenix del Departamento de Calidad Ambiental de Arizona en el 2006. Aproximadamente 80 edificios públicos y privados están registrados para aplicar a la certificación LEED;

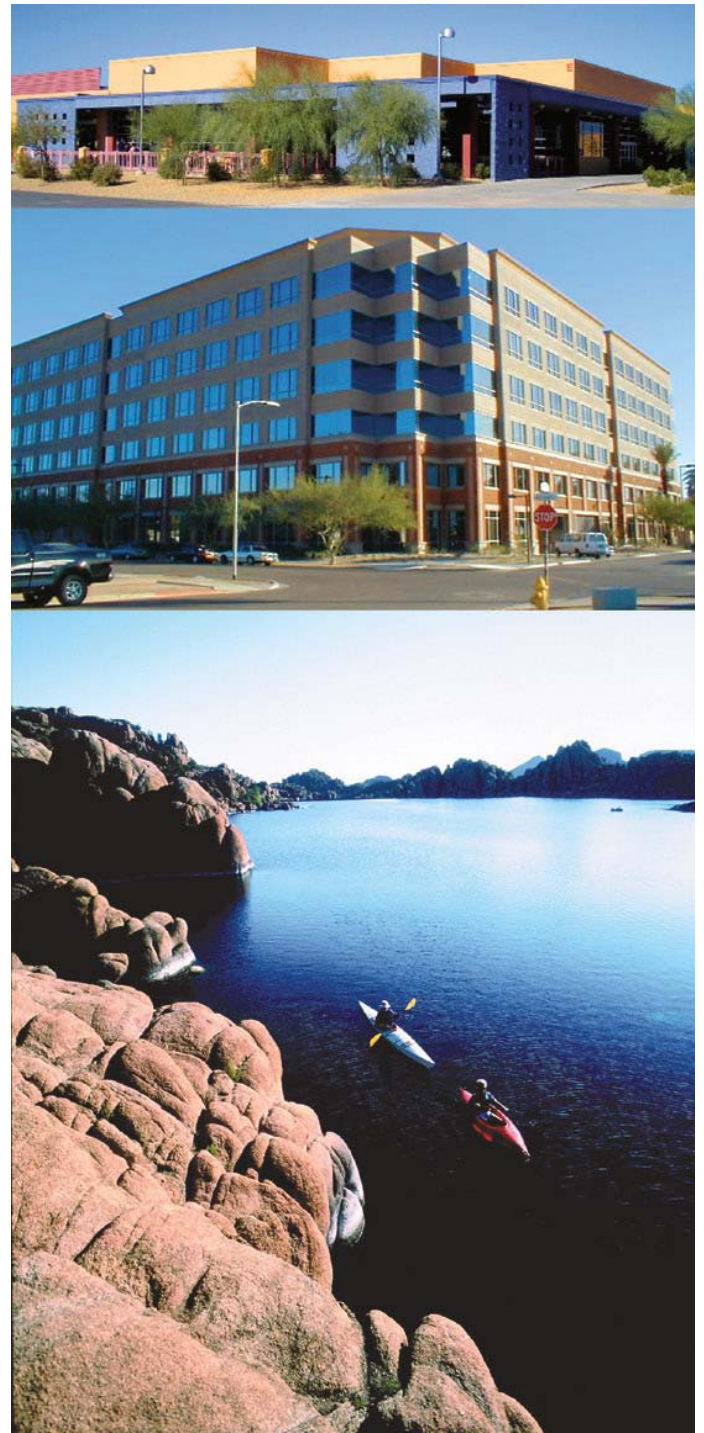
- La ASU tiene dos edificios de laboratorio que han recibido el LEED de Oro y de Plata respectivamente. Están comprometidos a diseñar edificios e instalaciones con sustentabilidad, conservación de energía y diseño ecológico sensible al medio ambiente de acuerdo al concepto de construcción LEED;
- NAU ha completado cuatro edificios con la anticipación de que recibirán un LEED de Plata o un nombramiento más alto;
- La ciudad de Scottsdale es un líder nacional en los Programas Ecológicos. En el 2005, Scottsdale fue la primera ciudad de la nación en ponerse como objetivo que todos los edificios municipales tengan la certificación LEED en el nivel "oro". Este enfoque progresivo ha permitido que Scottsdale se beneficie económicamente por atraer a promotores inmobiliarios ecológicos;
- El Centro Global de Recursos Hídricos en Maricopa fue el primer edificio de servicio público en recibir una certificación LEED en el condado Pinal, Arizona;
- Arizona ha sido seleccionado como estado anfitrión de "Greenbuild", la conferencia nacional del Consejo de Ecología de EE.UU., para otoño del 2009.

Compañías relacionadas con la ecología que destacan en Arizona incluyen: Arxx Building Products, que fabrica un material para la construcción hecho de cemento, espuma de poliestireno reciclada y polímeros formados en bloques reciclables de 52 libras; y U.S. Green Fiber, que fabrica productos aislantes amigables con el medio ambiente para la industria constructora.

DIRECTORIO DE LA INDUSTRIA AMBIENTAL DE ARIZONA

El Directorio destaca compañías ambientales en Arizona. Está ubicado en la página web del Departamento de Comercio de Arizona:

www.azcommerce.com





APOYO PARA LOS NEGOCIOS

PERMITA QUE LE AYUDE EL DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ARIZONA

El objetivo del Departamento de Comercio de Arizona es proporcionarle con los servicios de asistencia necesarios para evaluar adecuadamente las oportunidades de negocios en Arizona. Asimismo, le damos la ayuda necesaria para facilitar el establecimiento de su empresa. Nuestros expertos de negocios (gerentes de proyectos) son con los únicos que se comunicará para explorar las oportunidades de cualquier parte del estado. Permítanos ayudarle en la elección de ubicación, investigación personalizada incluyendo un análisis comparativo de bienes raíces, utilidad, transportación y costos de impuestos, contacto con las autoridades, aclaración de normas gubernamentales, entre otros. Llame hoy y conozca las ventajas de Arizona.



ARIZONA DEPARTMENT OF COMMERCE

Mercadotecnia y atracción de negocios
1700 W. Washington St., Suite 220
Phoenix, AZ 85007
Tel.: 602-771-1124
www.azcommerce.com

OFICINAS INTERNACIONALES DE COMERCIO

OFICINA EN EUROPA

Nick Deane

1 Avalon House
Stileway Business Park
Lower Strode Road, Clevedon BS21 6UU
Reino Unido
T: 011-44-1743-860309
Email: europe@azcommerce.com

OFICINA EN MÉXICO

Steve Sullivan

Avenida Hidalgo #2375, Piso 6
Col. Vallarta Norte
Guadalajara, Jalisco 44690
México
T: 011-52-333-630-2755
Email: mexico@azcommerce.com

OFICINA EN JAPÓN

Mihoko Minabe

Room 414, Dormir-Gotanda-En-Maison
2-9-7, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku
Tokyo 141-0031
T: 011-81-3-3492-8951
Email: japan@azcommerce.com

OFICINAS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA (FDI) DE ARIZONA

OFICINA EN EUROPA

Daniel Callaghan

6 Citylink Business Park
Belfast BT1HB
Irlanda del Norte
T: 011-44-2890-241849
Email: europe@azcommerce.com

OFICINA EN JAPÓN

Takemasa Nakata

Suite B1, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi
Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-0005 Japón
T: 011-81-3-5288-7232
Email: japan@azcommerce.com

OFICINA ASIA-PACÍFICO

John Wan

Flat D, 35/F, Goldwin Heights
2 Seymour Road, Mid-Levels Hong Kong
T: 011-852-2857-2002