

## LEONARDO BARRAGÁN

Av. Lacroze 1983 1<sup>er</sup> Piso Dpto. B. (1426), Buenos Aires.  
Tel. Fax 4773-3089  
Celular: (15)5646-5067  
e-mail: leobarragan@arnet.com.ar



### **DATOS PERSONALES**

---

**Fecha de nacimiento:** 6 de noviembre de 1981.  
**Estado Civil:** Soltero

**Nacionalidad:** Argentina.

### **ESTUDIOS**

---

#### **Posgrados**

- Ago. 2007 - Nov. 2007. “Introducción al Cambio Climático” en la **Universidad Católica Argentina (UCA)**. Participación como oyente, con presentación de trabajo final.

#### **Universitarios**

- Actualmente preparando el Trabajo Final para recibir el título de **Ingeniero Ambiental**. El trabajo se basa en el dimensionamiento de un Salón de Usos Múltiples en la Meseta Central de Chubut, abastecido con energías renovables y utilizando conceptos de arquitectura bioclimática.
- Mar. 2003 – Jul. 2007: Ingeniería Ambiental en la **UCA**. Promedio 8,02
- Mar. 2000 – Feb. 2003: 13 materias de la carrera de Ingeniería Civil en la **Universidad de Buenos Aires (UBA)**.

#### **Secundarios**

- Mar. 1995 - Nov. 1999: **Instituto Libre de Segunda Enseñanza (ILSE)** bajo la Superintendencia de la Universidad de Buenos Aires. Bachiller, con alto nivel de idiomas inglés, francés, latín y castellano.

#### **Primarios**

- Mar. 1988 - Nov. 1994: **Colegio Washington School**. Bilingüe.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

---

- Mayo de 2007 a la fecha: Contratado por la UCA en el **Proyecto Aerogeneradores UCA**. En el mismo se desarrollan prototipos de aerogeneradores de 1kW de potencia. Se diseñan palas, generadores eléctricos y sistemas de control. Se difunden y se enseñan a los alumnos los principios de la energía eólica. Se trabaja en conjunto con el **Proyecto H** en el diseño de un sistema aislado de generación eléctrica mediante el uso del hidrógeno.
- Mayo de 2006 a la fecha: Colaborador en el Programa de Investigación Geográfico Político Patagónico (**PIGPP**).
- 11 de mayo y 28 de septiembre de 2007: Invitado por el Seminario “Ingeniería y Desarrollo Social” organizado por el **ITBA** para exponer sobre el Uso de Energías Renovables en la Mitigación de la Pobreza.
- Mayo de 2006 a Abril de 2007: Becado por la UCA en el **Proyecto Aerogeneradores UCA**.
- Marzo de 2006 a la fecha: Ayudante en la cátedra de Ordenamiento Ambiental, materia de 5to año de la carrera de Ingeniería Ambiental de la UCA.

## LEONARDO BARRAGÁN

Av. Lacroze 1983 1<sup>er</sup> Piso Dpto. B. (1426), Buenos Aires.  
Tel. Fax 4773-3089  
Celular: (15)5646-5067  
e-mail: leobarragan@arnet.com.ar

### OTROS ESTUDIOS

---

#### **Inglés**

Cuento con amplia capacitación para leer, hablar y escribir el idioma.

- Mar.1995 – Nov. 1999: **Leeds School of English**.
- 1999. Curso de Cambridge Certificate of Proficiency in English (**CPE**)
- 1998. Curso de Cambridge Certificate in Advanced English (**CAE**)
- Dic. 1997 **First** Certificate in English
- Nov. 1994 Preliminary English Test (**PET**)

#### **Francés**

Cursos iniciales en la **Alianza Francesa**.

#### **Computación**

Excelente manejo de la PC. Sólido manejo de Solid Edge, AutoCAD, Homer, Word, Excel, PowerPoint, Outlook Express, Acrobat Professional, Internet, Pascal.

- Jul. 2007: Curso avanzado de Solid Edge, dictado en X-Plan. (15 hs.)
- Dic. 2006: Curso de Solid Edge dictado en la **Escuela Superior Técnica** (15 hs.)
- Jul. 2005 Curso de AutoCAD en la UCA.

#### **Energía Eólica y Medio Ambiente**

##### Cursos

- Ene. 2008 – Mar. 2008. “*Energía Eólica Básica*”. Curso a distancia, en la **Universidad de Gotland**, Suecia.
- Sep. 2007 – Nov. 2007. *Curso de Energías Alternativas* en la **Universidad Tecnológica Nacional (UTN)** (32 hs.)
- Jul. 2006. Curso “*Energía del Viento y Diseño de Turbinas Eólicas*” dictado por el Dr. Bastianón y organizado por el **Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable (IEDS)** de la **Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)** (15 hs.)

##### Asistencia a congresos y conferencias

- 2 al 4 de octubre, 2007: “*VI Conferencia y Exhibición Mundial de Energía Eólica*”. Organizada por la Asociación Argentina de Energía Eólica (AAEE) y World Wind Energy Association (WWEA).
- 20 de septiembre, 2007: Seminario “*Generación Distribuida de Energías Renovables. La propuesta del INTI*”. Organizado por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial.
- 21 y 22 de junio y 5 y 6 de julio, 2007: “*Seminario en Tecnologías no emisoras de Gases de Efecto Invernadero*”, de la Maestría en Gestión de la Energía de la Universidad de Lanús.

## LEONARDO BARRAGÁN

Av. Lacroze 1983 1<sup>er</sup> Piso Dpto. B. (1426), Buenos Aires.  
Tel. Fax 4773-3089  
Celular: (15)5646-5067  
e-mail: leobarragan@arnet.com.ar

- 12 al 15 de junio, 2007: Becado para asistir al “1<sup>er</sup> Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía HYFUSEN 2007”, organizado por el **IEDS**, en la ciudad de Posadas, Misiones. **Presentación de trabajo del Proyecto Aerogeneradores UCA** “Proyecto HACHE (II): Aerogeneradores de baja potencia para pobladores aislados de la Patagonia”.
- 29 de abril al 6 de mayo, 2007: “VII Jornadas Ambientales”. (Puerto Madryn, Sarmiento, Pico Truncado, Los Antiguos). Organizadas por el Programa de Investigación Geográfico Político Patagónico (**PIGPP**) de la UCA. Se realizaron visitas a diversas industrias, construcciones y municipios, debatiendo las distintas problemáticas ambientales de la región patagónica. En cuanto al sector energético, se visitó planta experimental de Hidrógeno y Energía Eólica de Pico Truncado y las instalaciones de Pan American Energy.
- 14 de mayo, 2007. “Primera Jornada de Investigación” en la UCA. Presentación del **Proyecto Aerogeneradores UCA**.
- 10 y 11 de abril, 2007. “Taller de América Latina & Caribe: Fuentes Renovables de Energía Y Mitigación de la Pobreza”. Organizado por la Fundación Bariloche y Global Network on Energy for Sustainable Development (**GNESD**).
- 14 de marzo, 2007. “Aspectos Económicos del Cambio Climático” a cargo del Dr. Alieto Guadagni, organizado por la UCA.
- 19 y 20 de diciembre, 2006- “Tercer Foro Regional de Energías Renovables: Barreras y potencialidades para la inclusión de las energías renovables en gran escala” Organizado por la Universidad de Belgrano (**UB**), el Programa Conosur Sustentable y Argentina Sustentable.
- 2 de agosto, 2006. “La Energía en el marco de la sustentabilidad”, Organizado por la UCA. **Presentación del Proyecto Aerogeneradores UCA**.
- 27 de abril al 2 de mayo, 2006: “VI Jornadas Ambientales”. (Plaza Huincul, Junín de los Andes, San Martín de los Andes, Neuquén). Organizado por el **PIGPP** de la UCA. En cuanto al sector energético, se visitó planta de agua pesada en Arroyito, destilería de Repsol-YPF y la termoeléctrica CAPEX.
- 23 de junio, 2005. “Hidrógeno y la Nueva Energía”, Auditorio de la H. Cámara de Diputados de la Nación.
- 6 al 16 de mayo, 2004: “IV Jornadas Ambientales” (Neuquén, Plaza Huincul, Bariloche, El Bolsón, Esquel, Puerto Madryn). Organizadas por el **PIGPP** de la UCA. En cuanto al sector energético, se visitó la represa hidroeléctrica El Chocón, la destilería de Repsol-YPF, la planta de agua pesada en Arroyito, la termoeléctrica CAPEX y la usina termoeléctrica de El Bolsón

### OTRAS ACTIVIDADES

---

Música, fútbol, fotografía, cine, viajar y acampar, leer.