

Curriculum Vitæ

1 Información personal



Nombre: IÑAKI SILANES CRISTÓBAL

Fecha nacimiento: 11/06/1977

Dirección: Oriako Pasealekua 36, 2ºC, 20200 Beasain (Gipuzkoa)

e-mail: isilanes@hotmail.com

Teléfono: 943028552 / 652465941

URL: <http://www.ehu.es/isilanes>

2 Formación académica

- **Doctor en Química Teórica**, (2006)
Tesis Doctoral: *Ethylene Polymerization by Group IV Transition Metal Metallocenes*
Facultad Ciencias Químicas, Donostia. UPV-EHU
Áreas de conocimiento: Química Cuántica, Q. Física, Q. Teórica y Computacional
- **Licenciado en Ciencias Químicas**, especialidad Macromoléculas (2000)
Facultad Ciencias Químicas, Donostia. UPV-EHU

3 Experiencia laboral

- **Investigador post-doctoral** (2007–)
Donostia International Physics Center (DIPC)
Donostia
- **Colaborador grupo investigación** (2005–2006)
Departamento Ciencia y Tecnología de Polímeros
Facultad Ciencias Químicas, Donostia. UPV-EHU
- **Experiencia docente universitaria**, (2004–2006)
Sustituciones en asignatura *Química Física* cursos 3º y 5º
Facultad Ciencias Químicas, Donostia. UPV-EHU
- **Becario de colaboración** (1998–2000)
Departamento Ciencia y Tecnología de Polímeros
Facultad Ciencias Químicas, Donostia. UPV-EHU

4 Idiomas

Castellano: Nativo.

Euskera: Nativo. *Euskararen Gaitasun Agiria* (EGA)

Inglés: Nivel alto. *Cambridge Advanced Exam* (CAE)

5 Estancias en centros extranjeros

- **Tema:** Adquisición de habilidades en manejo de software para cálculos cuánticos
Centro: CCLRC Daresbury Laboratory, Daresbury (UK)
Período: Septiembre–Diciembre 2001

6 Informática

- Dominio de **Windows** y **Unix** a nivel de usuario, y **Linux** a nivel de administrador de sistemas.
- **Programación:** Perl, C-shell, HTML, CSS, L^AT_EX, Fortran, PHP, Python
- Programas:
 - **Cálculo cuántico** (Gaussian, SIESTA, GAMESS)
 - **Ofimática** (OpenOffice.org, KOffice, MS Office)
 - **Gráficos de datos 2D y 3D** (Grace, GNUPlot)
 - **Cálculo y álgebra** (Mathematica)
 - **Desarrollo Web** (Quanta+, Bluefish, Macromedia Flash)
 - **Manipulación imágenes 2D** (GIMP, Photoshop)
 - **Firewalling** (Firestarter, Guarddog)
- Curso **Practical Computing For Scientists** (50h), DIPC (2001)
- Curso **Animación de páginas Web con Flash** (18h), Aula Gazteketxa (2005)
- Curso **Tratamiento de Imágenes con Photoshop** (12h), Aula Gazteketxa (2004)
- Curso **Taller Informático** (12h), Aula Gazteketxa (2004)

7 Otros

- **Permiso de conducción B1**
- Premio Kutxa Fin de Carrera (2000)
- Premio Extraordinario de Bachillerato (1995)
- Participación en 13 congresos internacionales (1 charla, 7 posters y 5 asistencias, 2000–2007)
- Publicaciones en revistas internacionales (12 artículos, 2000–2007)
- Guía en las *Jornadas de Puertas Abiertas* celebradas anualmente en la Facultad de Ciencias Químicas de Donostia (2002–2005, 2007)
- Curso **Norma ISO 14000** (20h), Facultad de Ciencias Químicas de Donostia (2002)
- 2500+ ediciones en la Wikipedia (User:Isilanes)

Última modificación: 5 de noviembre de 2007