

# CURRICULUM VITAE

## Datos Personales

Apellido y Nombres: Hauscarriaga, Fernando Pablo  
Lugar y Fecha de Nacimiento: Capital Federal, 19 de Octubre de 1981  
Nacionalidad: Argentino  
Estado Civil: Soltero  
Documento de Identidad: DNI N°: 29.119.229  
Domicilio: Calle 9 N° 719 3er piso, depto A, Localidad: La Plata,  
Provincia de Buenos Aires, Código Postal: 1900  
Teléfono: (011) 156-873-4888

## Lugares de Trabajo:

- Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR)  
Domicilio: Casilla de Correo N° 5, Localidad: Villa Elisa,  
C.P.: 1894, Provincia: Buenos Aires  
Teléfono: (0221) 425-4909 Fax: (0221) 425-4909  
Página Web: <http://www.iar-conicet.org.ar/>  
Área de trabajo: Desarrollo de *Software* (<http://www.iar-conicet.gov.ar/personal.htm>)  
e-mail: [fernandoph@iar-conicet.gov.ar](mailto:fernandoph@iar-conicet.gov.ar)  
Página personal: <http://www.iar-conicet.gov.ar/~fernandoph>

## Estudios Realizados

### Secundarios:

EMET N°8 Libertador General José de San Martín. Título obtenido: Técnico Electrónico.

### Universitarios:

Cursando actualmente la carrera de Licenciatura en Informática en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata.

Año de Ingreso: 2007

Cursa Actualmente: 2do. año de la carrera.

## Participación en Congresos-Encuentros-Jornadas-Simposios:

- 2004, Comunicación oral “**La Opacidad Atmosférica en 210Ghz, en regiones de CASLEO y la puna Salteña**” en la 47ª Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, San Juan, 20 al 23 de septiembre.  
Autores: F. A. Bareilles, J. Olalde, C. Picardo, L. Guarrera, E. M. Arnal, R. Morras, D. Perilli & Hauscarriaga F.

<http://www.astronomiaargentina.org.ar/archivos/boletin47.pdf.gz>

- 2005, Presentación Mural “**La opacidad atmosférica en 210 GHz: resultados de un año de mediciones en la Puna Salteña**“ en la 48<sup>a</sup> Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, La Plata, 20 al 23 de Septiembre.  
Autores: F. A. Bareilles, R. Morras, J. C. Olalde, F. P. Hauscarriaga y E. M. Arnal  
<http://www.astronomiaargentina.org.ar/archivos/boletin48.pdf>
- 2006, Presentación Mural “**Controlador para un Reloj GPS de Referencia en el Protocolo NTP**“ en la 49<sup>a</sup> Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, Capilla del Monte, Córdoba, 18 al 22 de Septiembre.  
Autores: Fernando P. Hauscarriaga, Federico A. Bareilles.  
[http://www.astronomiaargentina.org.ar/archivos/boletines/49\\_parte1.pdf](http://www.astronomiaargentina.org.ar/archivos/boletines/49_parte1.pdf)  
[http://www.astronomiaargentina.org.ar/archivos/boletines/49\\_parte2.pdf](http://www.astronomiaargentina.org.ar/archivos/boletines/49_parte2.pdf)

## Publicaciones

- Driver para Network Time Protocol del GPS Trimble Thunderbolt disciplined clock  
F. Hauscarriaga  
*Publicaciones Técnicas Internas del IAR*, memo **87** (2005).  
<http://www.iar-conicet.gov.ar/~fernandoph/pub/docs/memo87.pdf>  
Nota: éste artículo está sometido a revisión por parte del autor ya que se hicieron actualizaciones y se repararon algunos *bugs* en el sistema de *software y hardware* del controlador y la base del tiempo del IAR.

## Actividades Institucionales

- Desarrollador y responsable técnico del servidor NTP del Instituto Argentino de Radioastronomía, el cual brinda servicios de tiempo a los servidores de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
- Colaborador permanente del estándar NTP (*Network Time Protocol*), en particular brindando soporte y mantenimiento del controlador para los relojes GPS *Thunderbolt y Palisade*, ambos de *Trimble*.  
<https://support.ntp.org/bin/view/Main/ContributorsList>  
<http://www.eecis.udel.edu/~mills/ntp/html/drivers/driver29.html>
- 2004, Instalación y puesta en marcha del Sistema de Medición Atmosférica en 210Ghz (Tipper) en la Puna Salteña.
- 2006, Mantenimiento del Sistema de Medición Atmosférica en 210 Ghz (Tipper) en la Puna Salteña.