



José de Achaval 752.  
Bº Cabildo. CP 4200  
Santiago del Estero  
[jorgeprietovillarroya@yahoo.com.ar](mailto:jorgeprietovillarroya@yahoo.com.ar)

## JORGE PRIETO VILLARROYA

**HIDROLOGÍA, MONITOREO Y CONTROL AMBIENTAL DE OBRAS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO (BIRF, BID, CAF), HIDRÁULICA E INGENIERÍA FLUVIAL, ESTUDIOS DE INUNDABILIDAD, RESTAURACIÓN DE RÍOS, REDES AUTOMÁTICAS DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA, ORDENACIÓN HIDROLÓGICO - FORESTAL DE CUENCAS Y CONTROL DE EROSIÓN, ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, ACUICULTURA, MODELIZACIÓN HIDROINFORMÁTICA.**

### Experiencia profesional

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>May 2016 – Actualidad</b> | <b>Universidad Nacional de Santiago del Estero. FCEyT-UNSE</b><br>Ayudante de 1ª Diplomado en la Asignatura de HIDROLOGÍA.   |
| <b>May 2011 – Actualidad</b> | <b>Instituto de Recursos Hídricos. FCEyT -UNSE. Argentina</b><br>Investigador Asociado Externo del Instituto de Recursos Hídricos  |
| <b>Feb 2011 – Actualidad</b> | <b>Estudio de Ingeniería Delta – Phi. Argentina</b><br>Estudios y Proyectos de Hidráulica, Hidrología, Ing. Fluvial y Medio Ambiente<br>Responsable Ambiental. Ruta Provincial 18 Tramo 1 (BIRF) y Tramo 2 (BID)   |
| <b>Abr 2014 – May 2017</b>   | <b>Ministerio del Agua y Medio Ambiente. Subsecretaría de Medio Ambiente. Santiago del Estero. Argentina</b><br>Participación en tareas de Hidrología, Hidráulica y Medio Ambiente   |
| <b>Nov 2013 – Dic 2013</b>   | <b>Centro Nacional de Desarrollo Acuícola CENADAC.</b><br>Pasantía teórico-práctica de Capacitación en Acuicultura. Corrientes. Argentina  |
| <b>Oct 2010 – Ene 2011</b>   | <b>ACCIONA INGENIERÍA. Grupo Acciona Infraestructuras</b><br>Hidráulica e Hidrología. Delegación de Aragón. España<br>Preparación de Ofertas y Licitaciones para organismos de la administración   |
| <b>Jul 2008 – Oct 2010</b>   | <b>IBERINSA. Ibérica de Estudios e Ingeniería</b><br>Hidráulica e Hidrología. Delegación de Aragón. España<br>Redacción de Anejos, Estudios y Proyectos de Ingeniería Hidráulica   |
| <b>May 2004 – May 2008</b>   | <b>Confederación Hidrográfica del Norte. Asistencia Técnica</b><br>Integrado en la Asistencia Técnica de Ofiteco a la Confederación Hidrográfica como Ing. adjunto a Jefe de Unidad de Control y Vigilancia de la Implantación del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) en la Cuenca Norte |
| <b>May 2002 – May 2004</b>   | <b>OFITECO. Oficina Técnica de Estudios y Control de Obras</b><br>Ingeniero Especialista en el Departamento de Agua y Medio Ambiente<br>Redacción de Anejos y Estudios y Proyectos de Ingeniería   |
| <b>Nov 2001 – Ene 2002</b>   | <b>AUDECA</b><br>Cargo : Capataz forestal. Inventarios Forestales  |

### Formación académica

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>2002</b>     | <b>Grado en Ing. Forestal + Máster en Ingeniería de Montes</b><br>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Univ Politécnica de Madrid. |
| <b>2004</b>     | <b>Especialización en Sistemas de Información Geográfica</b><br>Universidad Politécnica de Madrid   |
| <b>2006</b>     | <b>Especialización en Gestión de Recursos Hídricos.</b> Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua CITDA. Univ de Salamanca      |
| <b>2008</b>     | <b>Especialización en Ingeniería Fluvial.</b> Área de Mecánica de Fluidos. Centro Politécnico Superior. Universidad de Zaragoza                 |
| <b>2010</b>     | <b>Experto en Aplicaciones Informáticas a la Hidrología</b><br>Environmental Systems Research Institute ESRI-España                             |
| <b>En curso</b> | <b>Especialización en Hidráulica de Ríos.</b> FCEyT UNSE  |

### Otros datos

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Otros Cursos</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 cursos de Hidrología</li> <li>- 10 cursos de Hidráulica</li> <li>- 28 cursos de restauración. Hidrológico-Forestal e Hidráulica Fluvial</li> <li>- 22 cursos de gestión de recursos hídricos</li> <li>- 15 cursos de sistemas de información geográfica y teledetección</li> <li>- 11 cursos de riego y drenaje</li> <li>- 17 cursos de impacto ambiental y restauración de espacios degradados</li> <li>- 42 cursos de otras temáticas (Incendios forestales, plantaciones, taludes,...)</li> </ul> |
|---------------------|--|