

Información General sobre la Solución	
Nombre *	Conector PGE
Descripción *	Componente que permite invocar un webservice publicado en la plataforma PGE, a partir de una invocación simple de webservice.
Funcionalidades principales *	<p>Recibe las solicitudes de consumo de diferentes servicios preconfigurados de la plataforma PGE y responde tal como si fuera el servicio. Para esto se comunica con la plataforma utilizando datos específicos configurados para el servicio en el sistema.</p> <p>Transforma cada invocación a los estándares de la plataforma, lo que implica agregar a la invocación plana los estándares WS-Security, WS-Trust, WS-Addressing.</p> <p>Soporta invocaciones paralelas para diferentes web services.</p>
Características técnicas *	<p>El conector se basa en la implementación de un servicio ESB alojado en un JBoss ESB (distribución comunitaria). Este servicio ESB ofrece un "listener" del ESB HTTP, el cual recibe conexiones en un puerto fijo (por ej. el 9800). Así entonces, el conector tendrá disponible por ejemplo la siguiente URL: http://conector-pge.organismo:9800 para la invocación de servicios en la plataforma PGE.</p> <p>Para realizar el mapeo de una invocación al conector con su correspondiente servicio de la PGE se utiliza el PATH. El path actúa como un componente de ruteo, que a partir de esa entrada se decide cuál es el servicio de la PGE a invocar.</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>http://conector-pge.organismo:9800/ServicioInvocar</p> <p>Con esta URL se podrá invocar el servicio ServicioInvocar, el cual tendrá luego configurado el correspondiente servicio en la PGE y los datos de comunicación.</p> <p>Para luego realizar la invocación al servicio de la PGE, se utilizan los parámetros configurados asociados al ServicioInvocar, y se utiliza al endpoint establecido en el wsdl de la configuración. Al recibir la respuesta desde la PGE del servicio invocado, el conector la redirige a quién lo invocó.</p>
Tipo de licencia *	GPL
Información del Oferente	

Nombre *	<i>María Laura Rodríguez Mendaro</i>
Sector *	<i>Arquitectura TI – Área Tecnología - AGESIC</i>
Responsable:	<i>Laura Rodriguez – Gerente División Arquitectura</i>
E-mail contacto *	laura.rodriguez@agesic.gub.uy
Teléfono contacto *	<i>29012929 int 8528</i>
¿Primera aplicación en SP? *	<i>Sí</i>
¿Es el autor? *	<i>Si</i>
Información Adicional sobre la Solución	
Fecha inicio	<i>01/04/11</i>
Actividad	<i>1 año y medio</i>
Mantenimiento y Evolución	<i>El soporte funcional es brindado por AGESIC. Nuevas versiones se generan basados en los incidentes reportados y las mejoras resultantes del uso y las nuevas necesidades.</i>
Documentación disponible	<i>Manual de Usuario</i> <i>Documentación Técnica Básica</i>
Otros comentarios	