

Celsius Network Interconexión entre portales de Referencia a través de webservice

De Giusti, Marisa Raquel (*) | Marmonti, Emiliano | Lira, Ariel | Sobrado, Ariel | Vila, María Marta | Villarreal, Gonzalo Luján

Un Poco De Historia...

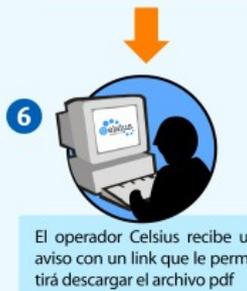
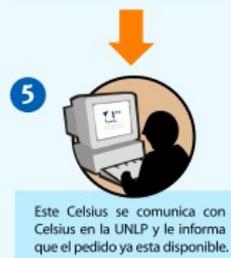
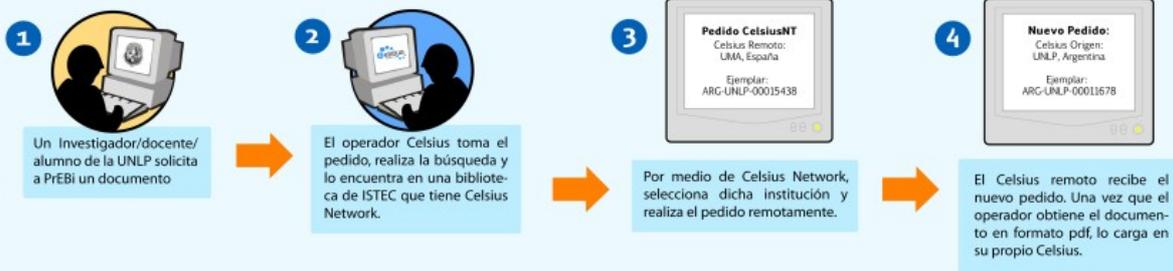
El software Celsius®, creado en PrEBi UNLP, permite realizar la gestión de pedidos de documentación de los usuarios del servicio de referencia. Esta gestión comprende el registro de los datos por parte del usuario, la normalización de los mismos y del documento en sí por parte de los operadores, el registro de las distintas instancias por las cuales el pedido va atravesando y finalmente, la entrega del material solicitado, ya sea en papel o descargado desde el sitio personalizado de cada usuario.

Los usuarios pueden realizar un seguimiento de cada uno de sus pedidos así como también acceder a una gran cantidad de estadísticas que se generan automáticamente, las cuales también sirven como indicador de gestión del intercambio, gracias a la gran variedad de

datos que las mismas ofrecen, como ser cantidad de documentos solicitados, tipo de documentación más requerida, destino de los pedidos de usuario (por país, institución o dependencia), y muchas otras.

Celsius ha sido adoptado por el consorcio ISTECS como la plataforma estándar para la iniciativa LibLink y se encuentra actualmente instalado en 10 países de América, contando con 34 instancias conocidas y funcionales en constante avance y difusión. El equipo de desarrollo de Celsius está trabajando actualmente en la estabilización de las nuevas instalaciones del software, en la actualización de las instancias anteriores a la versión actual (1.6) y en el desarrollo de Celsius Network.

¿Cómo funcionará Celsius Network?



Estadísticas Globales

En la actualidad, cada instancia de Celsius posee un módulo que genera estadísticas basadas en datos locales. La interconexión de los Celsius permitirá obtener estadísticas globales relativas al servicio mediante un módulo especializado capaz de recolectar datos remotos y unificarlos en el Directorio, centralizando de este modo las estadísticas parciales de cada instancia de Celsius.

(*) Investigador Comisión de Investigaciones Científica de la Provincia de Buenos Aires - CIC. Directora PrEBi - SeDICI UNLP