

**Talleres de ABCD en BIREME**  
**Transferencia Tecnológica del EMP-Web**

**BIREME, São Paulo, 07 a 08 de Diciembre, 2009**  
**Sala de Cursos da Biblioteca Central - UNIFESP**

**Objetivo**

1. Formalizar la transferencia tecnológica del EMP-Web al equipo de BIREME para mantenimiento de los códigos-fuentes y desarrollo de nuevas versiones, en RedDes, bajo FLOSS

<b>07/12 Lunes</b>	<b>Tópicos</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Responsable</b>
09:00h- 10:30h	- <b>Arquitectura tecnológica</b>	- Presentar Capa de presentación (GUI), Engine de transacciones, Motor de provisión de datos (dbws). Análisis de las librerías de tags provistas por Empweb	Emiliano Marmonti
10:30h 11:00h		Coffe break	
11:00h. 12:30h	- <b>Web services del EMP-Web</b>	- Presentar la implementación de los WS usando Apache-Axis. Acceso a base de datos ISIS desde la implementación de los webservices (mxIstisWrapper). Base de datos de usuarios y bibliográfica+copies	Emiliano Marmonti
12:30h – 13:30h		Almuerzo	
13:30h – 15:00h	- <b>Pipeline del EMP-Web</b>	- Presentar el concepto de pipeline como motor de transacciones. Análisis de las clases base que implementan los pasos de cada pipeline` - Ejemplo de construcción de un nuevo pipeline	Emiliano Marmonti
15:00h 15:30h		Coffe break	
15:30h – 17:00h	- <b>Pipeline del EMP-Web</b>	- Groovy. Conceptos básicos. Construcción de un pipeline basado en Groovy. Uso desde una librería de tags y desde un JSP básico de la capa GUI. - Consumo de servicios provistos por Empweb. Dificultades halladas.	Emiliano Marmonti

<b>08/12 Martes</b>	<b>Tópicos</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Responsable</b>
09:00h – 10:30h	<b>Seguridad</b>	- Aspectos de seguridad sobre EmpWeb	Emiliano Marmonti
10:30h 11:00h		Coffe break	
11:00h – 12:30h	<b>Infraestructura</b>	- Ampliaciones potenciales de Empweb. - Instalación sobre Tomcat. - Conectividad de usuarios de préstamo a través del bridge MySQL. - Potencial uso de ADO-DB para interconexión con usuarios PostgreSQL y LDAP - Presentar y discutir el modus operandi FLOSS para el mantenimiento de EMP-Web en el RedDes	Emiliano Marmonti
12:30h – 13:30h		Almuerzo	
13:30h – 18:00h	- <b>Pipeline del EMP-Web</b>	- Preparación del ambiente de pruebas del EMP-Web	Emiliano Marmonti

#### **Lista de Participantes:**

##### **Consultor BIREME**

Emiliano Marmonti, Argentina  
Ernesto Spinak, Consultor, Uruguay

##### **BIREME/OPS/OMS**

Ana Kátia Camilo, Analista Sistemas, FIR  
Asael Costa, Analista Sistemas, PFI  
Bruno Neofiti de Andrade, Analista de Sistemas, FIR  
Fábio Brito, Analista Sistemas, OFI  
Fábio Montefusco, Analista Sistemas, SCI  
Fernanda Cintra, Analista Sistemas, GA  
Jamil Atta, Analista Sistemas, SciELO  
Jussara Oliveira, Analista Sistemas, PFI  
Márcia Barretto, Coordinadora, ITI  
Marcos Luis Mori, Analista de Sistemas, PFI  
Rafael Novello, Analista de Sistemas, PFI  
Renato Murasaki, Gerente, MTI  
Roberta Mayumi Takenaka, Analista de Sistemas, SciELO  
William Guedes, Analista de Suporte, ITI