



CaboLabs

Taller de Interoperabilidad
con Mirth Connect y HL7



Objetivos del taller

El objetivo central es presentar el Motor de Integración Mirth Connect, sus componentes internos, modos de funcionamiento, y casos de uso de interoperabilidad que involucran distintos protocolos de comunicación, formatos de mensajería, incluyendo HL7 y DICOM, de una forma práctica.

Destinatarios

Los principales destinatarios del curso son profesionales y estudiantes del área informática (arquitectos de software, programadores, líderes técnicos, gestores de redes, entre otros).

Temario

El taller en línea incluye los siguientes temas:

- Introducción a Mirth Connect
- Protocolos de comunicación
- Introducción a Mensajería HL7 v2.x y documentos clínicos CDA
- Arquitectura de Mirth Connect: canales, conectores, filtros, transformadores
- Scripts de canal, scripts globales y plantillas de código
- Integración con código Java
- Prueba de casos prácticos (más de 15 casos prácticos*)

* el código fuente de los casos prácticos será entregado a todos los alumnos, podrán modificarlo y desarrollar nuevas funcionalidades sobre este.

Conocimientos previos recomendados

Se recomienda tener nociones protocolos de comunicación y programación en Java / JavaScript.

Modalidad y Medios

El taller se brinda en línea en períodos establecidos.

También se encuentra disponible para brindarse in-situ en su empresa u organización. En este caso, puede solicitar modificaciones al temario.

Sobre el docente

El taller será dictado por el Ing. Pablo Pazos Gutiérrez de Uruguay, quién ha creado el taller como parte del Plan Integral de Capacitación en Informática en Salud que está desarrollando [CaboLabs](http://www.cabolabs.com). El taller resume experiencias y buenas prácticas de implementación de estándares para la interoperabilidad entre Sistemas de Información en Salud.

Ing. Pablo Pazos Gutiérrez

Ingeniero en Computación especializado en Historia Clínica Electrónica, Estándares e Interoperabilidad en Informática en Salud:

- Miembro de openEHR internacional desde 2006
- Miembro calificado de los comités de localización, especificaciones y educación de openEHR Foundation
- Coordinador de la comunidad de openEHR en español
- Creador de cursos y talleres de Informática en Salud, Estándares e Interoperabilidad con el apoyo de ACHISA
- Creador de herramientas de código abierto openEHR como EHRGen y EHRServer
- Director en CaboLabs Informática en Salud, Estándares e Interoperabilidad

Empresa: <http://www.cabolabs.com>

Perfil: <http://www.linkedin.com/in/pablopazosgutierrez>

Blog: <http://informatica-medica.blogspot.com>

Comunidad de openEHR en español: <http://www.openehr.org.es>

Contacto: pablo.pazos@cabolabs.com

Agradecimientos

ACHISA y CaboLabs agradecen al Hospital Italiano de Buenos Aires por la provisión de la plataforma de videoconferencia para poder realizar las clases online.



ACHISA apoya la difusión del conocimiento en la disciplina de Informática en Salud y en particular la difusión del conocimiento sobre los distintos estándares disponibles en dicho rubro.

www.CaboLabs.com

Informática en Salud, Interoperabilidad y Estándares