



Cabo Labs

Workshop  
Mirth y HL7



## Objetivos del Workshop

El objetivo central es presentar el Motor de Integración Mirth, sus componentes internos, modos de funcionamiento, distintos casos de uso de interoperabilidad, y casos particulares para trabajar con mensajería HL7.

## Destinatarios

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

## Temas

La propuesta básica del workshop incluye los siguientes temas:

- Introducción a Mirth
- Protocolos de comunicación
- Mensajería HL7
- Arquitectura de Mirth: canales, conectores, filtros, transformadores
- Integración con Java
- Prueba de casos prácticos

Su empresa u organización puede solicitar incluir otros temas.

## Modalidad y Medios

El workshop está disponible para empresas y organizaciones que lo soliciten. Puede realizarse tanto online como on-site.

## Conocimientos previos recomendados

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

## Sobre el docente

El curso será dictado por el Ing. Pablo Pazos Gutiérrez de Uruguay, quién ha creado el curso como parte del Plan Integral de Capacitación en Informática en Salud que está desarrollando [CaboLabs](#). El curso 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 del comité de localización de openEHR internacional
- Coordinador de la comunidad de openEHR en español
- Creador de los curso de openEHR en español 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

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

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

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