



Facultad de Ingeniería
Universidad de la República

Julio Herrera y Reissig 565
5° Piso
Montevideo, Uruguay
T. 2711 4244 / Ext. 101
cpap@fing.edu.uy
www.fing.edu.uy/cpap

Estimados,

Desde el Centro de Posgrados y Actualización Profesional del Instituto de Computación, tenemos el agrado de invitarlos a un nuevo curso en el área de Informática en Salud: **Estándares e Interoperabilidad**.

En el marco de los desafíos que se plantean en la aplicación de las Tecnologías de la Información en la Salud, los estándares representan la base para poder lograrlo, y la interoperabilidad, en sus distintos niveles, la infraestructura requerida.

En este curso se cubre historia, evolución, clasificación de los estándares, deteniéndonos en los principales, y las plataformas de interoperabilidad. Y basados en éstos, las tendencias futuras, como las grandes bases de datos y su análisis y explotación de datos.

El curso es organizado y dictado por integrantes del Laboratorio Informático en, con la participación de especialistas nacionales e internacionales (Argentina y Estados Unidos).

Más abajo se incluye el temario resumido. Por dudas o consultas, comunicarse con lis@fing.edu.uy

El curso se dictará del 02/05 al 04/08 del 2016, los lunes de 17:30 a 20:30.

Les solicitamos difundir esta información, y será un placer tenerlos como cursantes.

Temario:

1. Tendencias futuras en Salud Electrónica y el uso de estándares.
2. Evolución, clasificación, presentación de los principales estándares. Servicios de terminologías.
3. Interoperabilidad. Experiencia en plataformas de interoperabilidad en Uruguay y su especialización para la Salud.

Facultad de Ingeniería
Universidad de la República

Julio Herrera y Reissig 565
5° Piso
Montevideo, Uruguay
T. 2711 4244 / Ext. 101
cpap@fing.edu.uy
www.fing.edu.uy/cpap

4. Experiencia en estándares e interoperabilidad. Estándares de medicamentos.
5. Estándares en estándares de datos (CIE, LOINC, SNOMED CT)
6. Estándares de mensajería (HL7 V2)
7. Estándares de Documentos (HL7 V3, RIM, CDA, etc)
8. Estándares de procedimientos y otros (FHIR, IHE, OpenEHR)
9. Estándares de imageneología (DICOM)
10. Grandes bases de datos y su análisis. Casos de uso.