

Curso de Introducción a HL7[®] FHIR[®]



4 horas



170 €

<https://campus.veratech.es/>

Objetivo del curso

HL7 FHIR (*Fast Health Interoperability Resources*) es un estándar de la organización HL7 cuyo objetivo es facilitar el intercambio de información clínica entre sistemas de información. FHIR hereda la experiencia de HL7 v2, HL7 v3 y HL7 CDA, y utiliza tecnologías de la web para facilitar su implementación.

HL7 FHIR se fundamenta en los denominados Recursos (Resources), que son componentes modulares que definen los conjuntos de información a ser comunicada. De esta forma, HL7 FHIR ofrece un mecanismo para desarrollar de manera rápida interfaces de comunicación de datos de salud.

En este curso se desarrollarán los conceptos fundamentales de la arquitectura HL7 FHIR, se estudiarán los recursos disponibles y se mostrará la forma en la que HL7 FHIR puede ayudarnos en la comunicación de información de salud

¿A quién está dirigido?

Este curso está dirigido a desarrolladores y profesionales TIC interesados en conocer el estándar HL7 FHIR, y en implementarlo junto al resto de sistemas de información de una organización sanitaria.

Para realizar el curso no es necesario tener conocimientos previos de estándares HL7.

Programa

1. Antecedentes de HL7 FHIR: HL7 v2, HL7 v3 y HL7 CDA
2. Fundamentos de HL7 FHIR
 - 2.1. Arquitectura REST
3. Recursos HL7 FHIR
4. Descripción de recursos relevantes
5. Perfiles, extensiones y conformidad
6. Mecanismos de intercambio

Equipo docente



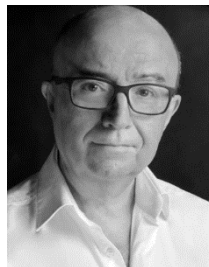
David Moner es Doctor en informática por la Universidad Politécnica de Valencia. Implementador certificado de SNOMED CT, especialista certificado en HL7 CDA, HL7 v2.6 y HL7 RIM. Ha sido responsable del área de formación de la asociación internacional EN 13606 y ha participado como asesor externo para el proyecto eSOS y para el grupo asesor en interoperabilidad semántica del Ministerio de Sanidad de España. Como docente, David Moner lleva impartiendo formación sobre estándares e interoperabilidad semántica en datos de salud desde el año 2007.



José Alberto Maldonado, Bachelor in Computer Studies por la John Moores University de Liverpool (Reino Unido), Licenciado y Doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Valencia. Es especialista certificado en HL7 V3 RIM y HL7 CDA. Ha participado como docente en el Master en dirección y organización de hospitales y servicios de salud de la Universidad Politécnica de Valencia, en la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud (EVES), y en cursos de formación en ISO 13606, openEHR y HL7 CDA.



Diego Boscá Tomás es Doctor en informática por la Universitat Politècnica de Valencia. Su experiencia profesional cubre el análisis, diseño, implementación y despliegue de sistemas de información sanitarios semánticamente interoperables usando estándares internacionales de historia clínica electrónica como el ISO 13606, HL7 CDA u openEHR. Especialista certificado en HL7 CDA. Ha participado como asesor externo del proyecto eSOS. Es parte del comité de software de openEHR.



Arturo Romero Gutiérrez es Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid, Especialista MIR en Cirugía General y de Aparato Digestivo por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Diplomado en Gestión Gerencial Hospitalaria por EADA, habiendo desempeñado su labor como Médico de Admisión y Documentación Clínica y Director de Sistemas de Información en el Complejo Hospitalario de Toledo (SESCAM) entre 1990 y 2008. Ha liderado el proyecto HCDSNS del Ministerio de Sanidad desde 2011 hasta 2020, y ha sido representante de España en la Asamblea General de SNOMED International. Su experiencia profesional abarca los dominios de codificación clínica, desarrollo de instrumentos de consulta y navegación de clasificaciones, la traducción de sistemas de clasificación internacionales o la gestión del Centro Nacional de Referencia de SNOMED CT para España.