

II. Itinerarios de aprendizaje

A. *Conocer* los fundamentos de los estándares TIC Salud



- 01.A Introducción a los estándares HL7
- 02.A Introducción a HL7 V3 (Mensajes, Documentos CDA y Modelos RIM)
- 03.A Taller de estándares HL7 en documentación clínica
- 04.A Taller de SNOMED CT
- 05.A Taller de gramática del RIM (HL7 Reference Information Model)
- 06.A Introducción a DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine)

B. *Saber* usar los estándares en información/documentación clínica



- 01.B Taller de modelado de sistemas de información clínica (UML & HL7)
- 02.B Taller de Servicios de Terminología (SNOMED CT-LOINC-HL7CDA-CIEs)
- 03.B Taller de Historia Clínica Electrónica HL7 EHR-S FM
- 04.B Taller de Historia Clínica Personal HL7 PHR-S FM
- 05.B Taller de estándares de privacidad y seguridad en HL7 EHR & PHR
- 06.B Taller de perfiles de integración IHE (Integrating Healthcare Enterprise)

C. *Acreditar* la Certificación Profesional en estándares HL7

- 01.C Curso de pre-Certificación HL7 V2.7
- 02.C Curso de pre-Certificación HL7 CDA R2
- 03.C Curso de pre-Certificación HL7 RIM R1



D. *Planificar* e implementar proyectos de interoperabilidad



- 01.D Gobierno de la Interoperabilidad (HL7 Standards Executive Workshop)

E. *Administrar* una cartera de proyectos con estándares

- 01.E Taller de metodología ágil SCRUM con UML y HL7
- 02.E Taller de Casos de Uso para especificar escenarios
- 03.E Taller de ENTERPRISE ARCHITECT en proyectos de interoperabilidad



F. *Aplicar* la interoperabilidad con guías de buena práctica

- 01.F Taller de interoperabilidad HL7 V3, RIM & CDA
- 02.F Taller avanzado de interoperabilidad HL7 CDA & SNOMED CT
- 03.F Taller de SAIF (HL7 SOA – Services Aware Interoperability Framework)
- 04.F Taller de integración de sistemas de Laboratorio con HL7 & IHE
- 05.F Taller de integración de sistemas de Imágenes con DICOM & HL7 & IHE

