



# Introducción a SNOMED CT

Vocabularios controlados y estándares de documentación clínica

e-Learning

2013

2ª Edición en Español

Inicio el 17 de Enero



## Taller virtual organizado por

HL7 Spain & Fundació TicSalut

Centre de Competències d'Integració de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme

## Dirigido a

Clínicos: Medicina, Enfermería, Documentalistas e Investigadores.

Técnicos: Integradores, Ingenieros de Software, Informática Médica.

Gestores: CIO's, Dirección Asistencial, Directores de Información Médica.

## Objetivos

Al finalizar el taller los participantes sabrán.-

- Entender la estructura de la terminología y sus extensiones.
- Usar herramientas de navegación abiertas para etiquetar conceptos con SNOMED CT.
- Aplicar una metodología eficaz para crear Subconjuntos.
- Definir Extensiones y Componentes del vocabulario.
- Construir expresiones clínicas conforme a las reglas de sintaxis para relacionar conceptos.
- Aplicar SNOMED CT para especificar los contenidos de un documento clínico HL7 CDA R2.

## Plan de actuación

1. Introducción a la terminología biomédica.
2. Qué es SNOMED CT: Estructura y modelo conceptual.
3. Uso de navegadores con las ediciones SNOMED CT: ES-ARG & INT.
4. Cómo etiquetamos conceptos clínicos.
5. Metodología para crear Subconjuntos.
6. Aplicación básica de Extensiones y creación de Componentes.
7. Construcción básica de expresiones clínicas con la gramática de SNOMED CT.
8. Cómo estructurar la narración clínica en un documento HL7 CDA R2

## Configuración y recursos

- a.- Materiales de lectura en español elaborados por el equipo docente.
- b.- Documentación de referencia en español e inglés.
- c.- Foros de consulta y debate.
- d.- Realización de ejercicios con el soporte de tutores.
- e.- Cuestionarios de auto-evaluación.
- f.- Evaluación periódica de los ejercicios con los tutores.
- g.- Dedicación media de 5 a 7 horas semanales con horario a discreción del alumno.
- h.- La duración del curso es de 5 semanas, más una semana de cortesía para terminar las últimas actividades.
- i.- Horas acreditadas para el curso completo: 30 horas no presenciales.

## Acreditación

HL7 Spain y la Oficina d'Estàndards i Interoperabilitat, expedirán sendos diplomas de asistencia y aprovechamiento a los alumnos del taller virtual de SNOMED CT

## Inscripciones

Plazas limitadas

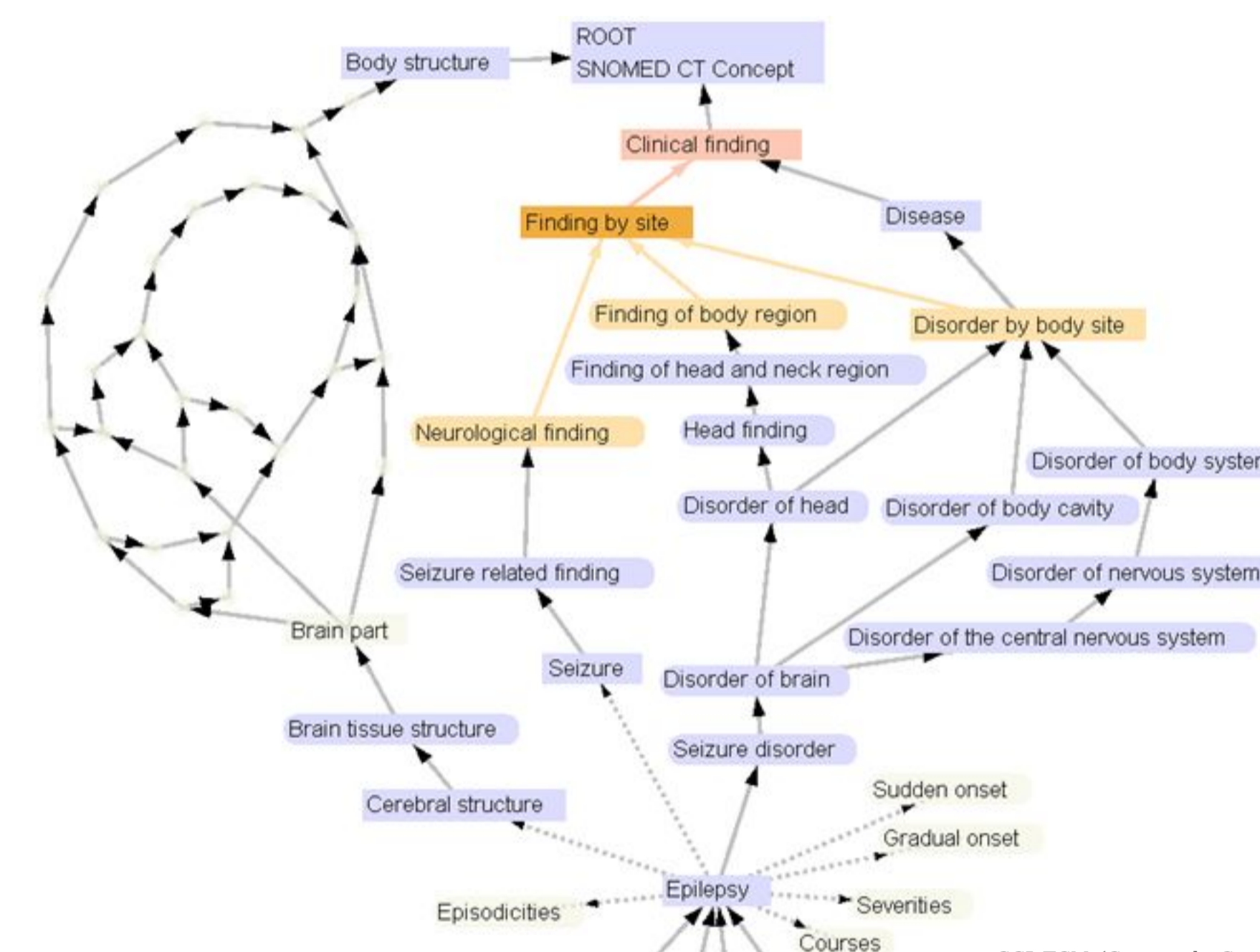
[secretaria@hl7spain.org](mailto:secretaria@hl7spain.org)

[Formulario de inscripción](#)

<http://www.hl7spain.org>

SNOMED (Systematized Nomenclature of Medicine), tiene su origen en los años 60 gracias a los trabajos del Colegio Americano de Patólogos en la clasificación de conceptos biomédicos. En 2007 fueron transferidos sus derechos a una organización denominada IHTSDO (International Health Terminology Standards Development Organization). En 1999 hubo una fusión con el proyecto UK Clinical Terms de donde nació finalmente la versión actual de SNOMED CT. Con casi 400.000 conceptos, varios millones de relaciones bien descritas que definen una potente red semántica y una gramática para construir expresiones clínicas como grupos relacionados de conceptos, es la terminología más completa del mundo de la salud. Todos los vocabularios existentes (HL7, LOINC, CIE-9-MC, CIE 10, etc.), están en proceso de armonización con SNOMED CT.

La mayoría de los países están seleccionando SNOMED CT para representar el contenido de los documentos clínicos de sus organizaciones de salud junto con el estándar HL7 CDA. Gracias a esta normalización, podrán alcanzar la interoperabilidad semántica y facilitar el acceso a la información clínica relevante de un Paciente en cualquier punto de atención asistencial, con una amplia cobertura de traducción automática a diversos idiomas.



HL7 International (Health Level Seven) es una "Organización de Desarrollo de Estándares" (SDOs), para el ámbito de la salud. Fundada en 1987 sin fines de lucro está acreditada por ANSI desde 1994. Opera a nivel internacional y su misión es proveer estándares globales para los dominios: clínico, asistencial, administrativo y logístico, con el fin de lograr una interoperabilidad real entre los distintos sistemas de información en el área de la salud.

HL7 SPAIN es una asociación profesional sin fines de lucro que representa a HL7 en España desde 2004. Su misión es difundir el conocimiento de los estándares HL7 y apoyar su implementación en los sistemas de información de salud que operan en España. Con más de 70 afiliados, entre los que están las principales empresas del sector y la gran mayoría de las administraciones de salud de las comunidades autónomas.

CCI-TCM (Centre de Competències d'Integració del TecnoCampus Mataró-Maresme) es un centro de R+D+I situado en Cataluña (España) especializado en la aplicación de las TIC en el ámbito de la salud y específicamente en integración e interoperabilidad de dispositivos y sistemas médicos, incluyendo la terminología, concretamente SNOMED CT. Trabaja en convenio con la fundación TicSalut para dar soporte a la interoperabilidad de la información clínica del Sistema de Salud Catalán y su integración dentro del Sistema Nacional de Salud de España.

## Profesores

Ariadna Rius

Centre de Competències d'Integració  
TecnoCampus Mataró-Maresme  
Responsable de Terminología Clínica

Josep Vilalta

HL7 CDA R2 Certified Specialist  
OMG - Certified UML Professional  
Secretario de HL7 SPAIN

Maria Rovira

Oficina d'Estàndards i Interoperabilitat, Dept. de Salut de Cat. - Soc Esp. de Informàtica de la Salut  
Codirec. Màster Documentació Mèdica UAB

Carles Gallego

Oficina d'Estàndards i Interoperabilitat  
Departament de Salut de Catalunya  
Presidente HL7 SPAIN