

# SEMINARIOS TRANSVERSALES DEL CCHS

## LA TEXT ENCODING INITIATIVE Y EL LENGUAJE XML: INTRODUCCIÓN AL MERCADO SEMÁNTICO DE TEXTOS

---

---

DOCENTE: SUSANNA ALLÉS-TORRENT  
UNIVERSITY OF MIAMI

---

---

Fecha de celebración: 31 de enero y 1 de febrero de 2022

Horario: 10-13h

Taller virtual

**Descripción:** Este seminario se concibe como una introducción genérica al lenguaje de marcado Extensible Markup Language (XML) y a las guías directrices de la Text Encoding Initiative (TEI).

XML-TEI es un marco de trabajo concebido especialmente para la codificación, la explotación informática, la publicación en línea y la preservación de textos en ciencias sociales y humanidades, utilizado internacionalmente y por una gran comunidad de usuarios.

XML-TEI ofrece una gran variedad de campos de aplicación, no solo en proyectos relacionados con la literatura o la lingüística, sino también en instituciones culturales tales como bibliotecas, museos, archivos e incluso editoriales.

El seminario se dividirá en dos sesiones de 3 horas y responde a las necesidades de los investigadores, técnicos y responsables de proyectos del CCHS. Cada una de las sesiones se estructurará en una presentación teórica, seguida de sesiones prácticas con ejercicios concretos para dar una visión de conjunto de la metodología de trabajo necesaria para adoptar este tipo de anotación semántica.

# Sesión 1

## La Text Encoding Initiative y el lenguaje XML

Esta sesión se dedicará a una introducción general sobre los sistemas de metadatos y la importancia de la Text Encoding Initiative (TEI) como forma de etiquetado semántico. Pasando revista a los diferentes campos de aplicación de la TEI, se cubrirán a continuación los principios básicos del funcionamiento del lenguaje XML y de las guías directrices propuestas por el Consorcio TEI.

Una sección práctica permitirá a los asistentes crear un documento XML-TEI y familiarizarse con la estructura y los elementos genéricos.

Índice:

- 1.1. ¿Por qué un marcado semántico?
- 1.2. Campos de aplicación y ejemplos
- 1.3. El lenguaje XML y las guías TEI
- 1.4. La estructura de un documento TEI
- 1.5. Las Guías directrices
- 1.6. Sesión práctica: creación de un documento XML-TEI

# Sesión 2

## TEI, Esquemas, tipologías textuales, e infraestructuras

Segunda sesión que trata aspectos más avanzados relacionados con la TEI: por un lado, el papel clave que juegan los esquemas para la validación de los documentos XML, y los documentos ODD (One Document Does it All) para la preservación de la personalización de los esquemas. Además, los asistentes llevarán a cabo un ejercicio de codificación de un texto en prosa, así como una transformación del documento XML hacia una salida web HTML.

Índice:

- 2.1. ¿Para qué sirven los esquemas XML?
- 2.2. ¿Qué es una ODD?
- 2.3. Tipologías textuales y ejemplos concretos
- 2.4. Ecosistemas e infraestructura web para XML-TEI
- 2.5. Sesión práctica: transformación de un documento XML-TEI

**Sesión online**

**Plataforma: Zoom**

**<https://zoom.us/>**

**ID de reunión: 864 7704 9762**

**Código de acceso: 832123**