



VOYANT TOOLS: ANÁLISIS TEXTUAL PROFESIONAL PARA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN. HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS, VISUALIZACIÓN DE DATOS Y GRÁFICAS INTERACTIVAS.

Objetivos			
1. Introducir a los participantes en el uso de Voyant Tools para el análisis de textos. 2. Desarrollar habilidades prácticas en la manipulación y visualización de datos textuales. 3. Aplicar Voyant Tools a proyectos de investigación específicos en diversas disciplinas. 4. Fomentar la colaboración interdisciplinaria a través del análisis de texto digital			
Duración		Modalidad	
30 hora/s lectiva/s		On-line	
Destinatarios		Requisitos	
PDI de la UCLM		Requisitos imprescindibles: • Manejo básico del ordenador a nivel usuario. • Manejo habitual de algún procesador de textos estándar. • Manejo habitual de chats de mensajería instantánea. Requisitos recomendables pero no obligatorios: • Experiencia previa en docencia e investigación académica. Evaluación del curso: Criterios generales que afectan a los cursos impartidos en modalidad mix	
Competencia			
Competencia digital 2: Comunicación			
Campus	Sala	Convocatoria	Fechas y horario
Internet	Internet	internet 1C	Del 21 de octubre de 2024 al 21 de noviembre de 2024 (De 00:00 a 00:00)
Internet	Internet	internet 2C	Del 24 de febrero de 2025 al 27 de marzo de 2025 (De 00:00 a 00:00)
Programa			
Módulo 1: Introducción a Voyant Tools <ul style="list-style-type: none">• Historia y evolución de Voyant Tools• Ejemplos de uso en investigación y enseñanza. Módulo 2: Preparación de Datos Textuales <ul style="list-style-type: none">• Formatos de texto compatibles (TXT, HTML, XML).• Herramientas y técnicas para la limpieza de datos textuales. Módulo 3: Análisis de Frecuencia <ul style="list-style-type: none">• Frecuencia de palabras y visualización de word clouds.• Interpretación de gráficos de frecuencia. Módulo 4: Concordancia y Contextos <ul style="list-style-type: none">• Funciones de concordancia y proximidad en Voyant Tools.• Análisis de coocurrencias. Módulo 5: Visualización y Tendencias <ul style="list-style-type: none">• Herramientas de visualización de tendencias.• Interpretación de resultados y aplicaciones en investigación. Módulo 6: Aplicaciones Interdisciplinarias <ul style="list-style-type: none">• Estudios de caso en diversas disciplinas (literatura, historia, sociología, etc.).• Proyectos colaborativos interdisciplinarios. Módulo 7: Proyecto de Investigación Personal <ul style="list-style-type: none">• Diseño y desarrollo de un proyecto de investigación usando Voyant Tools.• Preparación de un informe de resultados. Módulo 8: Evaluación y Futuras Aplicaciones <ul style="list-style-type: none">• Revisión de contenidos y habilidades adquiridas.• Discusión sobre el futuro del análisis de texto digital y herramientas avanzadas.			
Diploma		Evaluación	

Aptitud	<p>1. Realización de ejercicios de carácter obligatorio, propuestos en cada módulo (55%)</p> <ul style="list-style-type: none">• Ocho ejercicios prácticos unitarios a resolver y/o ejercicios tipo test en Moodle sobre los contenidos de cada uno de los temas. De carácter obligatorio, corresponden aproximadamente a un máximo de 30-40 minutos por ejercicio. Todos los ejercicios puntúan en igual cantidad. <p>2. Prueba final de evaluación (45%). consta de dos partes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Test de conocimientos generales del curso compuesto por 12 preguntas, más dos preguntas a desarrollar brevemente, de respuesta libre. Supondrá en conjunto un 15% de la nota global del curso.• Práctica global del curso, que corresponderá al desarrollo de la estructura necesaria para una investigación real (potencialmente grupal) adaptada y personalizada para el caso de cada estudiante. Supondrá el 30% de la nota global del curso.
Profesorado	
MIGUEL ÁLVAREZ PERALTA	