

 universidad de león	Escuela de Formación PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO
--	---

PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

TÍTULO	WEB SCRAPING Y ANÁLISIS DE DATOS ONLINE PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS
MÓDULO AL QUE PERTENECE	Formación para la investigación: Las TICs como apoyo a la investigación
DURACIÓN EN HORAS	4 horas
MODALIDAD	Presencial Aula 110, CRAI-Tic
FECHAS Y HORARIO	14 y 15 de octubre Horario: de 12:00 a 14:00 horas
PLAZAS A OFERTAR	10 plazas para PDI 10 plazas para alumnos de doctorado
PERFIL DE LOS DESTINATARIOS	PDI y alumnos de doctorado de la Universidad de León, especialmente de los ámbitos de Economía, Empresa, Marketing, Turismo y disciplinas afines.
OBJETIVOS	▪ Capacitar al profesorado y alumnado en técnicas de extracción automatizada de datos web (web scraping) aplicadas a contextos sociales, económicos y empresariales. ▪ Introducir herramientas de análisis y visualización de datos no estructurados procedentes de plataformas como TripAdvisor, Google Reviews, Booking, Indeed, Glassdoor, etc. ▪ Mostrar aplicaciones prácticas en investigación académica, docencia innovadora y transferencia universidad-empresa.
CONTENIDOS	▪ Introducción al web scraping en la investigación aplicada. ▪ Extracción automatizada de datos desde portales de reseñas, empleo y turismo. ▪ Procesamiento y limpieza de los datos obtenidos (Python / Excel / Google Colab). ▪ Análisis de sentimiento y detección de temas con herramientas NoCode y APIs (Sentiment Analyzer, Azure, HuggingFace). ▪ Casos prácticos orientados a estudios de marketing, turismo, recursos humanos y sostenibilidad. ▪ Introducción a dashboards y visualización de resultados. ▪ Aplicaciones en trabajos fin de grado, tesis doctorales y proyectos de transferencia.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Asistencia obligatoria del 80%
PROFESORADO DE LA ULE	<i>Sofía Blanco Moreno</i>