



cursos

extensión
universitaria



2020

universidad
de león

VISUALIZACIÓN DE DATOS EN EDUCACIÓN: USO DE TABLEAU DESKTOP

24/02/2020 - 29/02/2020

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>



VISUALIZACIÓN DE DATOS EN EDUCACIÓN: USO DE TABLEAU DESKTOP

DIRECTOR:

Roberto Baelo Álvarez. Profesor. Facultad de Educación. Universidad de León.

LUGAR:

A distancia

FECHAS:

24/02/2020 - 29/02/2020

HORARIO:

De lunes a sábado, de 16 a 20 horas.
Sábado mañana y tarde.

DURACIÓN:

35 horas. 30 horas lectivas y 5 horas de trabajo individualizado del alumno como prácticas.

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 100

TASAS:

- Ordinaria: 60 €
- Alumnos ULE: 50 €
- Alumnos de otras universidades: 55 €
- Desempleados: 50 €

DESTINATARIOS:

A todas las personas interesadas en la Visualización de datos y relacionados con el ámbito de la educación, tanto en Primaria, Secundaria como en el ámbito universitario. No deben saber de programación y de conocimientos informáticos para la práctica con Tableau Desktop.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

- * **Conocer** las dinámicas y posibilidades que permite la visualización de datos en Educación a nivel general.
- * **Disponer** de conocimiento gráficos y de visualización para poder manejar herramientas de visualización de datos como Tableau Desktop.

* **Hacer uso** de técnicas y herramientas de visualización de datos para poder implementarlo en sus aulas o negocios.

PROGRAMA:

Introducción a la visualización de los datos.
Fundamentos de la visualización de datos
Alfabetización visual y su representación visual: color, fuente, tipos de gráficos (cuando utilizar unos y no otros).
Principios del diseño.
Herramientas de visualización de datos.
Introducción a la herramienta Tableau Desktop
Horas de práctica con Tableau Desktop (se debe tener instalada en el ordenador para poder realizar la práctica. Da 14 días de prueba y como académicos se puede tener una licencia gratuita por un año).

PROFESORADO:

Fernando Santamaría. Formador y Asesor TIC. Universidad de León.
Roberto Baelo Álvarez. Profesor. Facultad de Educación. Universidad de León.