



Dpto. de Economía Cuantitativa
Universidad de Oviedo



Asociación Española de Profesores
Universitarios de Matemáticas para la
Economía y la Empresa (ASEPUMA)

CONFERENCIA

6 de abril de 2022 a las 12.00 horas

Análisis de datos en beneficio de las personas vulnerables

Ponente: **Alicia de Oliva Herías**

Responsable de proyectos de análisis de datos en Cruz Roja Española.

RESUMEN:

Tradicionalmente el análisis de datos ha estado muy vinculado a empresas privadas con objetivos de crecimiento económico, productividad, efectividad o expansión, pero... ¿podrían los datos aportar valor en el ámbito social?, ¿podrían los datos ayudar a mejorar el presente y futuro de los colectivos vulnerables?, ¿podrían los datos ayudar a entender o predecir cambios sociales? En Cruz Roja creemos que sí, porque para nosotros, detrás de cada dato hay una persona que se encuentra en situación de riesgo de pobreza o exclusión social, en situación de desventaja para acceder al mercado laboral o a la educación en igualdad de oportunidades, con dificultad en la gestión de su enfermedad o con hábitos de vida no saludables, o una persona expuesta a situaciones que ponen en peligro su vida. Nuestro objetivo en relación al dato es mejorar el trabajo que hacemos con las personas, identificar mejor sus necesidades o estar mejor preparados para los cambios sociales y las nuevas problemáticas. En esta charla podremos ver algunos ejemplos de proyectos ya desarrollados poniendo el foco en aspectos descriptivos y predictivos, siempre con el objetivo de ofrecernos herramientas que nos permitan tomar mejores decisiones en nuestro trabajo con los colectivos más vulnerables.



Dpto. de Economía Cuantitativa
Universidad de Oviedo



Asociación Española de Profesores
Universitarios de Matemáticas para la
Economía y la Empresa (ASEPUMA)

La conferencia puede seguirse a través de Teams en el siguiente enlace:

[Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

Alicia de Oliva Herías

Licenciada en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid (1.998) y con Master en Big Data & Analytics (Datahack 2019).

Vinculada a Cruz Roja Española desde 1993, en el ámbito nacional e internacional, coordinando actualmente los proyectos de analítica de datos desde el 2018, y como consejera suplente del Consejo Superior de Estadística en representación de Cruz Roja. Amplia trayectoria en Cruz Roja en el área de inclusión social, coordinando proyectos dirigidos a personas mayores, a infancia y juventud en riesgo.

Dedicación de 5 años en el área de educación, como formadora en análisis de datos, utilización de herramientas estadísticas, identificación de necesidades o diseño de proyectos sociales, y como coordinadora de la formación dirigida al personal cooperante de Cruz Roja.

En el área internacional, coordinando proyectos en Haití, aplicando técnicas cuantitativas y cualitativas para el diagnóstico del país tras el terremoto de 2010 y en Palestina para la identificación de factores de riesgo de diabetes.

Especialista en evaluación (Master en evaluación de políticas públicas de la Universidad Complutense de Madrid 2014), diseñando e implementando sistemas de evaluación en Cruz Roja con técnicas cuantitativas y cualitativas.

Diseño y coordinación del Master de Gestión de Entidades no lucrativas de Cruz Roja Española tras la formación como Especialista en gestión de Entidades no lucrativas (UNED 2008).

Participante en el área de calidad, como auditora interna de los sistemas de calidad implantados en Cruz Roja (Especialista en Gestión de sistemas integrados: calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales. Universitat Oberta de Catalunya 2008).