

Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios Sociedad de Estadística e Investigación Operativa – Fundación BBVA

Francisco Parreño, María Teresa Alonso, Ramón Álvarez-Valdés

Buenas tardes,

La Investigación Operativa nació para resolver problemas. Esta ha sido su vocación, su razón de ser. A lo largo de los años ha resuelto problemas en muy diversos ámbitos: producción, logística, recursos humanos, finanzas. Hoy seguimos dando respuestas a los nuevos desarrollos tecnológicos, como planificar la carga de un buque con 20000 contenedores o diseñar rutas utilizando drones. Desde aquí animamos a las empresas a contar con las universidades y sus investigadores para la ayuda en la toma de decisiones en problemas complejos

Nosotros valoramos enormemente el trabajo de nuestros compañeros que desarrollan la teoría y proponen avances metodológicos, como los premiados en esa categoría, porque nos han permitido dar un salto de gigante en nuestras capacidades de resolución. Pero en el fondo, la vocación de nuestro grupo es resolver los problemas reales, desarrollando, si es necesario, nuevas herramientas. En el problema objeto de este premio hemos desarrollado modelos matemáticos y algoritmos heurísticos para resolver un problema de corte de grandes dimensiones en una empresa que produce vidrio, consiguiendo soluciones muy eficientes que reducen al mínimo las pérdidas.

Por eso, nos sentimos especialmente felices y orgullosos de recibir este premio que viene a confirmar nuestra capacidad de resolver problemas reales, con toda su complejidad. Gracias a la Fundación BBVA por colaborar con la SEIO en estos premios, que dan visibilidad a nuestro trabajo y sobre todo por haber establecido esta categoría de premio a la mejor aplicación, que entronca con la raíz y la misión de la Investigación Operativa.

15 de febrero de 2021

Muchas gracias.