



Dr. Francisco Barahona

Es un investigador científico en IBM Research, con sede en el centro T. J. Watson en Yorktown Heights, Nueva York, cuyo trabajo se ha centrado en la optimización combinatoria y la investigación de operaciones. Obtuvo su doctorado en Investigación de Operaciones en 1980 por la Universidad Joseph Fourier en Grenoble, Francia, y antes de incorporarse a IBM fue profesor en la Universidad de Waterloo en Canadá. Con más de dos décadas de trayectoria en IBM Research y una producción científica que supera los 50 artículos en revistas especializadas, ha realizado contribuciones teóricas destacadas en métodos poliédricos y algoritmos para problemas de localización, diseño de redes, árboles de Steiner y relajación lagrangiana, además de aplicar sus conocimientos en proyectos prácticos de optimización logística, transporte, planificación de envíos para operaciones militares y respuesta a desastres, y planificación forestal. Ha sido editor asociado de revistas de primer nivel como SIAM Journal on Optimization, Operations Research y Management Science, lo que refleja su reconocimiento internacional en el campo de la optimización.