

**DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos:	Enrique Cano Jódar			Foto
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Escuela Universitaria			
Departamento:	Ingeniería Gráfica y Geomática			
Área de Conocimiento:	Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría			
Teléfono:	957213052	Correo electrónico:	um1cajoe@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-5036-5564	

EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Topografía: Grado en Ingeniería Civil, Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales. • Cartografía y Ordenación del Territorio: Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales. • Topografía de Obras: Grado en Ingeniería Civil. • Gestión del Territorio y Minería: Máster en Ingeniería de Minas 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación o dirección de proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Reconocimiento de la Universidad de Córdoba a la labor Docente realizada durante el curso 1999/2000, en las materias, Topografía General, Fotogrametría y Teledetección y Topografía y Cartografía Minera.
2	Topografía General "Instrumentos y Técnicas de Medición" Registro en la biblioteca de la E.U.P de Belmez. R: 9713. Septiembre 1999. 84 págs.
3	Cartografía. Registro en la biblioteca de la E.U.P de Belmez. R: 9714. Septiembre 1999. 53 págs.
4	Cálculo y Replanteo de Estructuras de Hormigón. Registro en la biblioteca de la E.U.P. de Belmez. Octubre 2003. 38 págs.
5	Virtualización asignaturas: Topografía, Cartografía y Ordenación del Territorio

ACTIVIDAD INVESTIGADORA



Líneas de Investigación

- Topografía, Cartografía y Fotogrametría
- Sistemas de Navegación por Satélite, aplicación en Ingeniería Civil y Minera

Publicaciones en revistas y/o libros. Máx. 5 ítems

1	Restauración Mina Aurora. Actas IV Sesión Científica de la Sociedad para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero, celebrada en la E.U.P. Belmez. Octubre 1999. Publicada en el libro, tomo 11 CO-1244, ISBN84-88894-37-6 Págs. 151 a 156. Registro en la biblioteca de la E.U.P. de Belmez. R: 10127.
2	Valoración de Discontinuidades con Digráficas de Resistividad en Sondeos para Investigación Geomecánica. Revista Energía & Minas, Revista del Consejo General del Colegio de Ingeniería Técnica Minera. Número 11. Año 2015. Págs 33 a 43.
3	Active Geodetic Network: Application in Topography, Dyna (Medellin, Colombia) 85 (206): 114-120 pgs DOI: 10.15446/dyna. v85n206.66427 License CC BY-NC-ND. Año 2018.
4	Determination of the Repeatability and Reproducibility of the Solutions provided by an Active Geodetic Network: Applications to Construction: Congreso Internacional "International Conference of Green Constriution" Córdoba. Año 2019.
5	

Otros méritos de investigación (Ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

- Proyecto de Investigación para la Caracterización y Aplicaciones de las Lutitas Arcillosas de la Cuenca del Guadiato en materiales de construcción: Ministerio de Fomento. Año 2000.
- Investigación Geotécnica y Análisis de la Estabilidad de la Mina San Antonio - La Lozana. Empresa P.M.C. de Belmez. OTRI. Año 2001.
- Validación Ambiental sobre idoneidad de la eliminación de escombreras en las Concesiones Mineras de Cabra. Empresa AEPNA. OTRI. Año 2002
- Estudio Geotécnico para las Concesiones Mineras de Valdeozores nº12661 y Campiñuela alta nº12678. Empresa Sociedad de Cementos y Materiales de Construcción de Andalucía, S.A. Año 2008.
- Estudio Geotécnico para la Concesión Minera Las Pilas nº12990 en Luque. Empresa Fábrica de Cementos de Córdoba. Año 2012.

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, etc.). Máx. 5 ítems



1	Miembro de la Comisión Académica del Máster Ingeniería de Minas. 24 abril 2018.
2	Coordinador del Grado en Recursos Energéticos y Mineros, desde 10/2013 hasta la actualidad.
3	Director Adjunto de la Residencia Universitaria de la U.C.O. en Belmez. 2015-2018.
4	Coordinador Máster de Ingeniería de Minas
5	Miembro de la Comisión de Reconocimiento. Desde noviembre 2013 hasta la fecha.

ACTIVIDAD PROFESIONAL (proyectos o actividades más relevantes). Máx. 5 ítems

1	Empresa GEOTHEIC S.A. Ingenieros Consultores. Madrid. Trabajos de Topografía y Fotogrametría.
2	Variante Intermedia de Algeciras. Presupuesto 27.4 millones de Euros. Empresa Ferrovial S.A.
3	Canal Genil- Cabra. Presupuesto 120 millones de Euros. Empresa Ferrovial S.A.
4	Variante de Benalmádena. Presupuesto 90 millones de Euros. Empresa Ferrovial S.A.
5	Director Facultativo de la Explotación Vulcano nº607. Vera Almería. Empresa Ferrovial S. A.