



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO
DE UNIVERSIDADES PUBLICAS SUDAMERICANAS

1. Datos Personales

Nombre y Apellido: Julio Alfredo Capdevila

DNI: 25.456.393

Correo electrónico: jcapdevila@unc.edu.ar



2. Títulos de grado: Ingeniero Civil

3. Título de posgrado: Doctor en Ciencias de la Ingeniería

4. Categoría de Investigación Conicet / Incentivos: Categoría 3

5. Línea o campo de investigación: Geotecnia (comportamiento de suelos cementados) y Construcciones

6. Docencia actual: Profesor Adjunto Asignatura Arquitectura I (Ing. Civil)

7. Publicaciones más relevantes (Listar 5):

Zanni E. S. y Capdevila J. A. (2017). Propuesta de rehabilitación estructural del muro de contención de un galpón-celda para almacenamiento de fertilizantes sólidos a granel. Memorias del XIV Congreso Latino-Americano de Patología de Construcción (CONPAT 2017). 18 al 21 de Setiembre de 2017. Asunción, Paraguay. ISBN 978-99967-0-464-2.

Capdevila J. A., Francisca F. M. y Zanni E. S. (2016). Patologías estructurales asociadas al ascenso de la napa freática en el sureste de la provincia de Córdoba. Memorias del XXIII Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica. 9 al 11 de Noviembre de 2016. Santa Fe, Argentina, pp. 197-216.

Capdevila J. A. y Rinaldi V. A. (2015). "Stress-Strain Behavior of a Heterogeneous and Lightly Cemented Soil under Triaxial Compression Test". *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*. Vol. 20, Bund. 16. pp. 6761-6776. ISSN 1089-3032.

Capdevila J.A., Zanni E.S. and Nasser J.J. (2014). "Evaluation of the Performance of Waterproof Perimeter Barriers. Numerical and Physical Models". *Journal of Study of Civil Engineering and Architecture (SCEA)*. Vol. 3 . pp. 98-106. ISSN: 2326-5906.

Rinaldi V.A., Cruz M.P., Capdevila J.A. y Clariá J.J. (2012). "Origen y Caracterización de la Estructuración de un Loess Pampeano". *Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil*. Vol 12, Nº1. ISSN: 1535-0088.



8. Otras actividades relevantes

- 2015 – Actualidad. Director de Tesis Doctoral del Ing. Alejandro Ambrosini en la carrera del Doctorado en Arquitectura. Tema de Tesis: Evaluación del impacto de un desarrollo urbano mediante modelos de simulación. Validación. Res. 1169/2015 y 814/2017.
- 2015 – Actualidad. Tesorero de la Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica.
- Miembro activo de la Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica (SAIG).
- Miembro activo de la International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering (ISSMFE)
- Miembro del Comité Académico de la carrera Doctorado en Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba, según Resolución N°480 del Honorable Consejo Superior.
- Miembro del Comité Académico de la carrera de Especialización en Diseño Estructural de Obras de Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, según Resolución N°44/2013 HCD FAUDI y Resolución 88-HCD-2013 de la FCEFyN.
- Subdirector del Departamento Construcciones Civiles de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales designado por Resolución 840-HCD-2016. Período 2016-2018.
- Revisor de artículos varios de la Revista Soils and Foundations de la Sociedad Geotécnica de Japón. 2014 - actual.
- Miembro de la Comisión Asesora de tesis doctoral de la Arq. Adriana Belén Costantini Romero según resolución N° 079-T-2016. Tema de tesis: Influencia del Comportamiento Térmico de Mampuestos No Convencionales en la Eficiencia Energética de Obras de Arquitectura.