

CURRICULUM VITAE



NOMBRE: COPPARI, RAFAEL GERARDO
NACIONALIDAD: ARGENTINA / ITALIA
FECHA DE NACIMIENTO: 06/03/1968
DNI: 20.159.679
TITULACION: INGENIERO CIVIL / ING. TECNICO DE OBRAS PUBLICAS
IDIOMAS: ITALIANO. INGLÉS
TELEFONO: 0380 154 910656
Email: rafaellocoppari@gmail.com

DATOS ACADEMICOS

1992: INGENIERO CIVIL (Universidad Nacional de Tucumán, Argentina)

2007: INGENIERO TECNICO DE OBRAS PUBLICAS (Madrid, España).

OCUPACION PROFESIONAL ACTUAL

- *Director Técnico de Obra: Edificio en altura Av. Perón 680. 2900 m2. La Rioja.*
- *Profesor Titular de Estructuras y Análisis Estructural en las carreras de Arquitectura UNLaR, e Ingeniería Civil UTN.*

HISTORIAL PROFESIONAL

- *Obras*

(Proyectos Civiles)

- *Verificación estructural según nueva reglamentación CISCOC 103 – 2013, de un edificio de 9 plantas, con patologías estructurales. 2.900 m2. La Rioja.*
- *Diseño del anillo de fundación, Super Domo 103 m de diámetro, y 30 m de altura, ciudad de La Rioja.*
- *Diseño del Edificio del SOEM (sindicato de empleados municipales), en construcción, 1000 m2 cubiertos. La Rioja.*
- *Verificación Estructural Edificio en altura de 5 plantas, 1200 m2. La Rioja.*
- *Diseño de un edificio de 100 viviendas para el P.A.U. de Carabanchel 5.000 m2 Madrid. España.*
- *Diseño de 50 viviendas unifamiliares pareadas, 170 m2 cada una, Mallorca. España.*
- *Verificación de losas reticulares del hospital SANITAS, 6 plantas, 5.000 m2, La Moraleja. Madrid. España.*
- *Perito de Parte en Encargo de un estudio para 120 viviendas “Barrio Jardín Norte”, por denuncia de Vicios Estructurales. Resultados pos proceso judicial: Las familias damnificadas fueron recompensadas con arreglos, dinero y/o nuevas casas. La Rioja Año 2000.*

(Proyectos Industriales)

- *Diseño y Verificación de la zona de Interconexiones de tuberías para la refinería de petróleo **CEPSA en Huelva**. Aprox. 40 ha. España.*
- *Diseño y Verificación de las estructuras para un Proyecto de reciclado y ampliación de una planta petroquímica de Perlitas de Telgopor. aprox. 100 ha para Oleofinas Kuwait. **“Kuwait”***
- *Diseño y Verificación de las estructuras para un proyecto de Central de Ciclo Combinado de 800 MW, en el término de **Escatrón, Zaragoza**. Aprox 70 ha. España.*
- *Construcción de una planta industrial, “parque industrial” La Rioja, superficie de parcela de 2 ha. Adecuándola para factoría de fundición de cobre y anexa para corte, tallado, y pulido de piedras semipreciosas, superficie cubierta construida 3000 m2. La Rioja 1998/2001.*

DISERTACIONES

- 1° JORNADAS MULTICONS LA RIOJA 2016
Temario I: Anillo de Fundación del SUPERDOMO
Temario II: Patologías Estructurales y Vulnerabilidad Sísmica de un edificio en altura
- 24° JORNADAS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL BUENOS AIRES 2016
Temario: Diseño por Desempeño a partir del Diseño por Capacidad edificio en altura
- **CURSO DICTADO:**
Seminario de “Cálculo de Estructuras por Ordenador”, credito de 60 hs. Programas CYPECAD, SAP 2000 y STAAD.PRO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA 2012-13.

EXPERIENCIA DOCENTE

2015-continúa “Profesor Adjunto (a cargo)” en la cátedra de Análisis Estructural II, de la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica Nacional de La Rioja.

2013-continúa “Profesor Adjunto (a cargo)” en las cátedras de Tipos Estructurales y Estructuras I, de la carrera de Arquitectura de la Universidad Nacional de La Rioja, y Ex de Universidad Kennedy y UBA. Buenos Aires.

2013- **continúa** “Profesor Adjunto” Asesor de Estructuras en la cátedra de Trabajo Final “Tesis”, de la carrera de Arquitectura de la Universidad Nacional de La Rioja (Arg.)

2012 “Profesor Adjunto (a cargo)” en la cátedra de Mecánica Teórica de la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de La Rioja (Arg.)

2012 “Profesor Jefe de Trabajos Prácticos” en la cátedra de Resistencia de Materiales y Análisis Estructural de la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de La Rioja (Arg.)

1999/2001: “Profesor Jefe de Trabajos Prácticos” en la cátedra de Elasticidad y Plasticidad, en la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica Nacional de La Rioja (Arg.)

PUBLICACIONES

PRESENTADAS EN LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS ESTRUCTURALES BS. AS.

24° JORNADAS AIE AÑO 2016 - Como Autor:

DISEÑO POR DESEMPEÑO A PARTIR DEL DISEÑO POR CAPACIDAD SÍSMICO POR CAPACIDAD PARA EDIFICIOS DE VARIOS NIVELES. **BUENOS AIRES 2016.**

22° JORNADAS AIE. AÑO 2012 - Como Colaborador:

DISEÑO SÍSMICO POR CAPACIDAD PARA EDIFICIOS DE VARIOS NIVELES. ANÁLISIS DEL MODELO TIPO PANEL-VIGA-NUDO. RESOLUCIÓN NUMÉRICA DE PORTICOS ROTULADOS. PROCEDIMIENTO APROXIMADO. **BUENOS AIRES 2012.**

21° JORNADAS AIE. AÑO 2010 - Como Coautor:

“EFECTOS ESPERADOS EN LAS CONSTRUCCIONES AFECTADAS POR UN MEGATERREMOTO OPERATIVO EN EL AMBITO DE LA CIUDAD DE LA RIOJA” INTERVENCION CON ARQUITECTURA / INGENIERIA SISMORRESISTENTE SUSTENTABLE PARA EL AREA URBANA DE LA CIUDAD DE LA RIOJA. **BUENOS AIRES 2010.**

Proyecto de Investigación:

PEQUEÑOS ASENTAMIENTOS Y DESARROLLOS SUSTENTABLES EN LA PROVINCIA DE LA RIOJA duración 1/5/2008 – 30/05/2012. FINANCIACION UNLaR.

INFORMÁTICA

Manejo de software comercial para diseño y cálculo de estructuras y elementos estructurales varios, SAP 2000, ETABS, STAAD.Pro, CYPE CAD, CIRSOC-FLEX, MATHCAD, AUTOCAD, Office, etc.

CURSOS Y SEMINARIOS REALIZADOS

2015: Curso de posgrado de Hormigón Sismo-resistente s/CIRSOC 103- PARTE I y II,-2103, (INPRES CIRSOC), duración 50 hs. UTN, La Rioja. Argentina

2012: Curso de posgrado de Hormigón Armado s/CIRSOC 2005, (UTN de Mendoza), duración 50 horas. La Rioja. Argentina

2007: Curso de Prevención de Riesgos Laborales dictado por INTECSA INDUSTRIAL, duración 50 horas. Madrid. España

2007: Curso de Geotecnia y Mecánica de Suelos dictado por INTECSA INDUSTRIAL, duración 12 horas. Madrid. España

2004: Curso de Diseño y Modificación de Planos en 2D y 3D, con una duración de 180 horas, dictado en el IMEFE, con el manejo de AUTOCAD 2002. Madrid. España

1998: Curso del sistema constructivo PENTAWALL, dictado por ACINDAR, duración de 50 horas.
Buenos Aires.
