CURRICULUM VITAE

1-DATOS PERSONALES

Nombre: **MARIA GABRIELA CULASSO**

2-FORMACION ACADEMICA

TITULO DE GRADO

Título: INGENIERA CIVIL-(Carrera con Acreditación de CONEAU)
Institución otorgante: Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNC
Fecha egreso: Año 1989

TITULO DE POSGRADO

Título: ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA-(Carrera con Acreditación de CONEAU)
Institución otorgante: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL Facultad Regional Córdoba
Fecha egreso: Año 2011

ESTUDIO DE POSGRADO

Título: MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA-(Carrera con Acreditación de CONEAU)
Institución otorgante: Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNC
Situación: Totalidad de Materias cursadas y aprobadas- Promedio general 9,56
Tesis: En preparación

Tema: "DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIGITALES EN ALUMNOS DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA A TRAVES DE PROPUESTAS EDUCATIVAS DISEÑADAS EN AULAS VIRTUALES"- Directora de Tesis Magister Arquitecta Mariela Marchisio-Co Directora Magister Débora Broca

3-ANTECEDENTES DOCENTES

UNIVERSITARIOS DE GRADO- CARGOS EN VIGENCIA

ANTIGÜEDAD EN LA DOCENCIA 16 AÑOS

2016: Profesor TITULAR con Dedicación SEMI EXCLUSIVA por Concurso -Catedra ESTRUCTURAS IB- Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-UNC (Resolución 41-HCD 2016- Resolución HCS-570/16)

2008-2018: Profesor Adjunto Dedicación Simple por Concurso Publico de Antecedentes y Oposición 2008- Renovación de cargo por Control de Gestión Docente 2013, de la Catedra ESTRUCTURAS

METALICAS Y DE MADERA-Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNC (Resolución 388-HCD 2008-Resolucion 352-HCD 2014)

2012-2017: Profesor Asistente con Dedicación SEMI EXCLUSIVA por Concurso Publico de Antecedentes y Oposición 2011- Catedra ESTRUCTURAS IV-Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-UNC (Resolución 102-HCD 2012)

UNIVERSITARIOS DE POS GRADO

2015: Profesor de la ESPECIALIDAD EN DISEÑO ESTRUCTURAL DE OBRAS DE ARQUITECTURA-Posgrado Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño y Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNC (Resolución 156-HCD 2015)

UNIVERSITARIOS DE GRADO- CARGOS DOCENTES EJERCIDOS

2010-2016: Profesor Adjunto con Dedicación SEMI EXCLUSIVA por Concurso Interno de Antecedentes y Oposición 2010- Catedra ESTRUCTURAS IB-Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-UNC (Resolución 1140-HCD 2010)
2006-2008: Profesor Adjunto Dedicación Simple por Concurso Interno de Antecedentes y Oposición 2006- de la Catedra ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA-Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNC (Resolución 701-HCD 2006)
1999-2006: Profesor Asistente Dedicación Simple por Concurso Interno de Antecedentes y Oposición 1999- de la Catedra ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA-Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNC (Resolución 465G-HCD 1999)
2010-2011: Profesor Asistente con Dedicación SEMI EXCLUSIVA por Concurso Interno de Antecedentes y Oposición 2010- Catedra ESTRUCTURAS IV-Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-UNC (Resolución 245-HCD 2011)

DIPLOMATURA- CARGOS DOCENTES EJERCIDOS

2005-2006: Profesor TITULAR de la Catedra MATEMATICA Y MATEMATICA FINANCIERA- Carrera: DIPLOMATURA EN GESTION COMERCIAL Y LIDERAZGO (TN)- Escuela de Negocios Jose Giai-UNIVERSIDAD SIGLO 21.

2005-Seminarios dictados en:

- SAN MIGUEL DE TUCUMAN (12hs Matemática Financiera- 12hs Matemática)
- SANTA FE (12hs Matemática Financiera- 12hs Matemática)
- CORDOBA (24hs Matemática)

2006-Seminarios dictados en:

- CORDOBA (12hs Matemática)

TERCIARIO- CARGOS DOCENTES EJERCIDOS

2007-2009: Profesor Titular- Carrera: MAESTRO MAYOR DE OBRA- Instituto Técnico Maestro Alfredo Bravo-Trayecto Técnico Profesional.
Materias:

- HORMIGON ARMADO
- SISMOLOGIA
- ESTRUCTURAS III

OTROS ANTECEDENTES DOCENTES

2013: Docente organizador y co-titular del seminario “DISEÑO CONCEPTUAL DE UNA ESTRUCTURA DE GRANDES LUCES” Seminario de prácticas interdisciplinarias.

Secretaria de Extensión de FCEFyN, Catedra de ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA FCEFyN-Cátedra ESTRUCTURAS IV-FAUDI.
"Alumnos de Ingeniería Civil, FCEFyN, y de ESTRUCTURAS IV de Arquitectura, FAUD, UNC, de 20 horas de duración, con evaluación final. Los alumnos de Ingeniería Civil, se integraron en grupos con los de arquitectura. Se utilizó como tema el trabajo final de diseño de Estructuras IV, en el que se verifica la transferencia de los conceptos fundamentales sobre Diseño de Estructuras de Grandes Luces a un proyecto concreto. Actividad autorizada por Res. Decanal Nº 000531-T-2013, FCEFyN, y declarada de interés académico por Res. DecanalNº1099/13,FAUD."
1988/1989: Becaria interna de la Catedra VIAS DE COMUNICACIÓN I-FCEFyN-UNC
Tareas de ayudante alumno, confección de materiales didácticos de la cátedra y atención de alumnos.

4-INVESTIGACION - BECAS

CATEGORIA COMO INVESTIGADOR

2013 (Re categorización 2011) : Categoría V . Resolución Nº9190

2012-2013: Trabajo de investigación: "LOS MEDIOS DIGITALES COMO HERRAMIENTAS PROYECTUALES. DISEÑO ESTRUCTURAL A PARTIR DE LA GENERACION GEOMETRICA" Directora: Arq. María del Carmen Fernández Saiz. Codirectora: Ing. María Cecilia Nicasio. Rol dentro del equipo: INVESTIGADOR. Entidad Evaluadora SECyT. Proyecto Categoría A con Subsidio.

2014-2015: Trabajo de investigación: "LOS MEDIOS DIGITALES COMO HERRAMIENTAS PROYECTUALES. GENERACIÓN GEOMÉTRICA, VERIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEESTRUCTURAS NO CONVENCIONALES" Directora: Arq. María del Carmen Fernández Saiz. Codirectora: Ing. María Cecilia Nicasio. Rol dentro del equipo: INVESTIGADOR. Entidad Evaluadora SECyT. Proyecto Categoría A con Subsidio.

2004-2005-Cálculo de Estructuras de Madera bajo Estados Límites
Tema: Elaboración y estudio de antecedentes para anteproyecto de nuevas Normas de aplicación para el Cálculo de Estructuras de Madera correspondiendo a nuevos reglamentos vigentes en Europa y Estados Unidos sobre Estados Límites bajo la dirección del Ingeniero Gabriel Troglia.
Avalado por: Cátedra de Estructuras Metálicas y de Madera – Departamento de Estructuras – FCEFyN (UNC)

5-CURSOS DE POSGRADOS REALIZADOS

UNIVERSITARIOS DE POSGRADO

2010/2011-CORRESPONDIENTES A LA MAESTRIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Pedagogía Universitaria	Aprobado =	10(diez)
Currículo Universitario, Concepciones y Modelos	Aprobado =	10(diez)
Didáctica	Aprobado =	10(diez)
Gestión Académica Universitaria	Aprobado =	10(diez)
Metodología de la Investigación	Aprobado =	9(nueve)
Psicosociología del Aprendizaje	Aprobado =	9(nueve)
Enseñanza, Formación y Práctica Docente	Aprobado =	10(diez)
Gestión de Innovaciones Curriculares	Aprobado =	10(diez)
Tecnología Educativa	Aprobado =	10(diez)

Sistemas Multimediales	Aprobado =	10(diez)
Comunicación y Dinámica grupal	Aprobado =	10 (diez)
Políticas de Financiamiento universitario	Aprobado =	9 (nueve)
Planeamiento de la Educación Superior	Aprobado =	9 (nueve)
Epistemología e Invención Científica y Tecnológica	Aprobado =	7 (siete)
Evaluación y Acreditación universitaria	Aprobado =	10 (diez)
Calidad de la Educación y Evaluación	Aprobado =	10 (diez)

2015-"ESTRUCTURAS DE MADERA DISEÑO Y CALCULO"-

Curso presencial de formación y actualización de cálculo de estructuras de madera, basado en resistencias ultimas según la norma brasilera NBR-APROBADO Duración: 20hs- Materia Electiva de la CARRERA DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN ARQUITECTURA-Escuela de Graduados FAUDI-UNC. Dictado en AGOSTO-SETIEMBRE 2015.

2015-"HIPOTESIS DE LA CIENCIA DE LA CONSTRUCCION"-

Curso presencial a cargo del Arquitecto C. BERNAL- APROBADO - Duración: 20hs- Materia Electiva de la CARRERA DE ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL EN ARQUITECTURA-Escuela de Graduados FAUDI-UNC. -Dictado en OCTUBRE 2015.

2015-"DISEÑO PARAMETRICO- Procesos Digitales. Estrategias Proyectuales Paramétricas para Practicas Arquitectónicas Locales"

Curso presencial de formación y actualización en procesos de Diseño Paramétrico, uso de software paramétricos (RINHO-GRASSHOPER). Explorar las posibilidades de integración del diseño paramétrico (procesos no lineales) como alternativa complementaria y convivencia con los sistemas de estudio y representación tradicionales y procesos de ideación análogos-digitales del proyecto arquitectónico. –APROBADO: NOTA: 10DIEZ Duración: 20hs- Materia Electiva de la CARRERA DE ESPECIALIZACION EN TECNOLOGIA ARQUITECTONICA-Escuela de Graduados FAUDI-UNC. Dictado en Marzo 2015.

2013-"MAMPOSTERIA SISMO RESISTENTE EN UNO Y DOS NIVELES"

Curso presencial de formación y actualización profesional cuyo tema es el uso de Mampostería Sismo Resistente en construcciones de hasta dos niveles. Uso de planillas Excel con modelo de cálculo. Duración: 20hs- Materia Electiva de la CARRERA DE ESPECIALIZACION EN TECNOLOGIA ARQUITECTONICA-Escuela de Graduados FAUDI-UNC. Dictado en Set/Oct 2013- Aprobado con calificación=9(nueve)

2012-"EDIFICACIONES MODERNAS EN ACERO"

Curso presencial de formación y actualización profesional cuyo tema es el nuevo REGLAMENTO CIRSOC-302 "TUBOS DE ACERO"- Duración: 20hs- Materia Electiva de la CARRERA DE ESPECIALIZACION EN TECNOLOGIA ARQUITECTONICA-Escuela de Graduados FAUDI-UNC. Dictado en Junio/Agosto 2012- Aprobado con calificación=8(ocho)

2012-"LA CRITICA COMO INSTRUMENTO PARA LA ENSEÑANZA DEL PROYECTO"

Curso presencial de formación docente, cuyo tema es el uso de LA CRITICA como una herramienta didáctica en la enseñanza dentro de la carrera de Arquitectura. Duración: 40hs- -Escuela de Graduados FAUDI-UNC. Dictado en Set/Oct 2012-

FORMACION EN EXTENSION

2014-"ESTUDIOS SOBRE EXTENSION UNIVERSITARIA"

Curso de posgrado presencial de formación en Extensión Universitaria, cuyo tema fue la interiorización y conocimiento de las Áreas que abarca la Extensión y su implementación desde la Universidad Publica hacia la Sociedad. Duración: 40hs. Dictado en el Marco del Programa de

Formación Docente de Centro de Estudios Avanzados (CEA) y la Secretaria de Extensión Universitaria (SEU) de la UNC.

6-FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

TUTOR ACADEMICO PRACTICA SUPERVISADA-TRABAJO FINAL DE GRADO-CARRERA INGENIERIA CIVIL

2013- alumno: EMILIA LOPEZ

Tema: "Diseño de un Edificio de Estructura Metálica con perfiles W y cubierta de Steel Deck"
Practica Supervisada de finalización de Grado. Departamento: ESTRUCTURAS – FCEFyN-UNC

2013- alumno: GONZALES BURON, JOAQUIN DNI:34189595

Tema: "Diseño de la Estructura del nuevo edificio Legislatura de Jujuy"
Practica Supervisada de finalización de Grado. Departamento: ESTRUCTURAS – FCEFyN-UNC.
Tutor externo: Ingeniero German Sarboraria

2012- alumno: DAVID BUSTOS DNI: 30032769

Tema: "Proyecto de la estructura metálica de un BIOFILTRO para la planta DULCIORA"
Practica Supervisada de finalización de Grado. Departamento: ESTRUCTURAS – FCEFyN-UNC

2011- alumno: PEREZ, MARCOS JAVIER DNI: 200304334

Tema: "Proyecto Ejecutivo de una Nave Industrial"
Practica Supervisada de finalización de Grado. Departamento: ESTRUCTURAS – FCEFyN-UNC
Tutor Externo: Empresa ANDROETTO ESTRUCTURAS METALICAS S.R.L

2010- alumno: ROSATI, ANA INES DNI: 200304687

Tema: "Cálculo de la Estructura Metálica de una Nave Industrial en Bº Comercial, Córdoba , Capital"
Practica Supervisada de finalización de Grado. Departamento: ESTRUCTURAS – FCEFyN-UNC
Tutor externo: Estudio Ingeniero EDGAR MORAN

7-CURSOS, JORNADAS Y ACTIVIDADES DE FORMACION

PARTICIPACION COMO ORGANIZADOR

2012-2013-2014-2015-"CURSO EN LINEA PARA ALUMNOS DE ESTRUCTURAS IB"-Carrera de Arquitectura - UNC

Elaboración en forma conjunta con la Profesora Titular Arquitecta María Edel Ruata del diseño, ejecución de la puesta en marcha del espacio virtual para el dictado de la materia a distancia. Proyecto declarado por la Facultad de Arquitectura como de Interés Académico por la Facultad de Arquitectura Resolución HCD Nº 332/11 y seleccionado en el PROED para asesorar en su diseño pedagógico y gráfico.

2014-"SEMINARIO-CRITICA CONCURSO PARA ESTUDIANTES "ANTEPROYECTO DE CUBIERTA Y ESCENARIO DE LA PLAZA GENERAL PAZ DE LA CIUDAD DE OLIVA""

Seminario de Critica colectiva organizado en la "Semana de ACCIONES ACADEMICAS – FAUD 2014". por Secretaria Académica y Catedra de ESTRUCTURAS IV-FAUDI-UNC.

2013-"DISEÑO PARAMETRICO"-WORKSHOP

Workshop de Diseño Paramétrico con formación en programa RINHOCERO y GRASSHOPER. Dictado en el marco de la "Semana de ACCIONES ACADEMICAS – FAUD 2013". Organizado por Secretaria Académica y Catedra de ESTRUCTURAS IV-FAUDI-UNC. Instructor: Arq Alejandro Schieda (UNIVERSIDAD DE PALERMO-CABA)

2012-"REFUGIOS MINIMOS"-ACTIVIDAD DE FORMACION DOCENTES Y ARTICULACION

Actividad de Articulacion con junta 2º Nivel de Arquitectura. Organizado por las cátedras de ARQUITECTURA IIC, CONSTRUCCIONES IB, INSTALACIONES I Y ESTRUCTURAS IA Y IB-FAUDI-UNC. Declarado de interés académico Resolucion RD 1001/12. Organizado por Secretaria Academica y Catedra de ESTRUCTURAS I, CONSTRUCCIONES I, INSTALACIONES I Y ARQUITECTURA IIC-FAUDI-UNC.

2012-"CHARLA CONCURSO ALACERO"-

Charla dictada en la Semana de Acciones de la FAUD organizada por Secretaria Académica el día 17 de Mayo en la sede de la facultad destinada a alumnos y docentes participantes del Concurso internacional Alacero 2012- Expositores de la FAUD-UNC y de la UNIVERSIDAD DE PALERMO, JURADOS DEL CONCURSO ALACERO.

PARTICIPACION COMO ASISTENTE

2015-DISEÑO PARAMETRICO- PROCESOS DIGITALES. ESTRATEGIAS PROYECTUALES PARAMETRICA PARA PRACTICAS ARQUITECTONICAS LOCALES.

Curso presencial de 22 hs de duracion. Tutor Arq Martin veizaga. Mgister Arq. Matias Dalla Costa (FADU.UNL) Se propone incorporar el concepto y lógicas de diseño paramétrico a las prácticas arquitectónicas locales a través de la utilización de las nuevas estrategias proyectuales que se sustentan en la generación de estructuras y sistemas asociativos.Entrenamiento en manejo de programas RINHOCERO y GRASSHOPER. Materia Electiva de la CARRERA DE ESPECIALIZACION EN TECNOLOGIA ARQUITECTONICA-Escuela de Graduados FAUDI-UNC. Dictado en Marzo 2015.

2014: EDUCATLON 2014: e-ciudadanía e identidades digitales, desafíos para la educación

Evento en línea, conferencias y workshop en línea de alcance internacional. Duración 5 días con 9000 participantes. Organizado por: OEA (Organización de Estados Americanos) y PENT (Proyecto Educación y Nuevas Tecnologías) de la FLACSO Argentina

2014-SEMINARIO INTEGRACION docentes Arquitectura II y Estructuras I

Seminario organizado por las Cátedras de Estructuras del 2º nivel de la Carrera de Arquitectura, para docentes de Proyecto y de Estructuras para la integración de las Materias en vista a su aplicación conjunta de similares criterios en los Talleres de Proyecto. Organizado por las Cátedras de ESTRUCTURAS IA Y IB de la FAUD-UNC. Dictado el 9 de Octubre 2014.

2014-XVII WORKSOHOP- "CONSTRUCCIONES EN MADERA"

Compendio de las Experiencias de Hector Scergo con la inclusión de muestras, demostraciones prácticas, ensayos y video, orientado a la construcción de cubiertas en madera, detalles constructivos y diferentes soluciones del mismo problema estructural. Organizado por Estudio Scerbo- Rosario. Argentina. Dictado 27 y 28 de Marzo 2014.

2013-"DISEÑO PARAMETRICO"-WORKSHOP

Workshop de Diseño Paramétrico con formación en programa RINHOCERO y GRASSHOPER. Dictado en el marco de la "Semana de ACCIONES ACADEMICAS – FAUD 2013". Organizado por Secretaria Académica y Catedra de ESTRUCTURAS IV-FAUDI-UNC. Instructor: Arq Alejandro Schieda (UNIVERSIDAD DE PALERMO-CABA)- Duración: 20hs – Mayo 2013

2012/2013/2014-"TALLER DE ORDENAMIENTO DE ACCIONES FAUD 2012/2013/2014"

Lugar: FADI-UNC- Jornadas de ordenamiento y reflexión sobre las Acciones a realizar en las SEMANAS DE ACCIONES DE LA FAUD y su vinculación con la practica pedagógica y currículo de la carrera de Arquitecto. Organizados por: Secretaria Académica FAUD-UNC

2013-"CRITICAS DE PROYECTOS-PROYECTO DE CRITICA"-TALLER DE FORMACION DOCENTE

Taller de formación docente enfocado al recurso didáctico "CRITICA DE PROYECTO" como herramienta pedagógica. Organizado por Secretaria Académica -FAUDI-UNC. Duración : 4hs – Noviembre 2013

2013-"LUGARES EN EL TIEMPO: MANIFIESTO DEL LUGAR"-Taller interdisciplinario e internacional

Taller de proyecto interdisciplinario entre alumnos y docentes de Argentina y Chile, en el marco del "XXXII ENCUENTRO y XVII CONGRESO HABITAR LA CIUDAD, TIEMPO Y ESPACIO". Organizado por Secretaria Académica -FAUDI-UNC. - Duración: 20hs – 25 Y 26 de Setiembre 2013.

2012-"¿COMO PENSAR LAS TICs EN LA ARQUITECTURA Y EL DISEÑO INDUSTRIAL"

Lugar: FADI-UNC-Fecha: 15 de Mayo 2012Organizado por: Secretaria Académica FAUD y PROED-SAA-UNC

2011-"DISEÑO Y ANALISIS DE TENSOESTRUCTURAS"

Duración: 4 horas. Lugar: FAUD-UNC. Fecha: 26 Abril 2011. Organizado por: Cátedra de ESTRUCTURAS III-FAUD-UNC

2010-"CONGRESO CINPAR 2010"-

Alcance : Internacional. Lugar: Aula Magna –UTN –frc. Fecha:, 2,3 y 4 de Junio 2010.

Organizado por: GINTEMAC (UTN-frc) , LEMIT (Bs As), FAST (Rep. Checa), UCIC (Univ. Camilo José Cella-Madrid, España), IEMAC (Univ. Estadual do Acaraù- Brasil)

2010-"HORMIGONES DE ALTO DESEMPEÑO"-

Dictado por: Dr. Pierre Claude Aitcin- UNIVERSIDAD DE SHERBROOKE QUEBEC, CANADÁ .Alcance : Internacional. Lugar: Aula Magna –UTN –frc.Fecha:, 16 de Noviembre 2010.Organizado por: GINTEMAC -UTN-Facultad Regional Córdoba

2010-"JORNADAS SOBRE EL CONTROL DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD PARA LAS CONSTRUCCIONES"

Alcance : Internacional. Lugar: Aula Magna –UTN –frc.Fecha:, 9 y 10 de Agosto 2010.Organizado por: Colegio de Ingenieros Civiles- Pcia. de Córdoba

2011-"POST CONGRESO CONPAT 2011"

Alcance : Internacional. Lugar: Aula Magna –UTN –frc. Fecha:, 28 de Octubre de 2011.Organizado por: ALCONPAT Argentina (Asociación Latinoamericana de control de calidad, patología y recuperación de la construcción) y la UTN-frc.

2008-"REPARACION Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS"

Disertante: Dr. Ingeniero Antonio Carmona Filho (Sao Paulo-Brasil) .Duración: 12 horas. Lugar: Sala de Reuniones de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales UNC. Fecha:, 06,07 y 08 de Octubre de 2008. Organizado por: ALCONPAT Argentina (Asociación Latinoamericana de control de calidad, patología y recuperación de la construcción) y la UTN-frc.

2007-Curso Presencial Intensivo del Programa de Computadora ABAQUS (cálculo de estructuras por Elementos Finitos)

Dictado por: Dr. Ingeniero Gustavo Sánchez Sarmiento. Duración: 12 horas. Lugar: Sede del Colegio de Ingenieros Especialistas de la Provincia de Córdoba. Fecha:, 26 y 27de Febrero 2007.Organizado por: COL. DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE CBA.

2005-Análisis Estructural con Pplan para Windows

Dictado por: Ingeniero Juan Francisco Weber .Duración: 18 horas. Lugar: Sede del Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba. Fecha:, Setiembre 14,16, 21y 23, y 5 de Octubre 2005. Organizado por: COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE LA PROVINCIA DE CBA.

2004- Dimensionado Estructural por Planillas Excel

Dictado por: Ingeniero Alberto Elicabe. Duración: 12 horas. Lugar: Sede del Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba. Fecha: Agosto 2004.Organizado por: COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE LA PROVINCIA DE CBA.

2003-Diseño de Estructuras de Madera bajo Estados límites
Dictado por: Ingeniero José Luis Gómez. Duración: 12 horas. Lugar: Sede del Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba. Fecha: Julio 2003. Organizado por: COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE LA PROVINCIA DE CBA

8-FORMACION EN TIC

ASISTENTE MODALIDAD PRESENCIAL

2013-"CRITERIOS DIDACTICOS PARA EL DISEÑO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE 2.0"-curso
Organizado por Secretaria de Asuntos Académicos -SAA-UNC. Res. SAA 44/2013 - Duración: 40hs- Octubre 2013.

2013-"DISEÑO Y EDUCACION EN LOS NUEVOS MEDIOS"-Jornada de debate
Jornada de debate entre alumnos y docentes de Argentina y Chile, en el marco del "XXXII ENCUENTRO y XVII CONGRESO HABITAR LA CIUDAD, TIEMPO Y ESPACIO". Organizado por Secretaria Académica -FAUDI-UNC. - Duración: 4hs 26 de Setiembre 2013.

2013-"DESAFIOS PEDAGOGICOS CON TECNOLOGIAS EMERGENTES"-Jornada de reflexion
Jornada de reflexión sobre el uso de las TIC en la enseñanza de la Arquitectura y el Diseño. Dirigido a docentes, desarrolladas en el marco de la investigación SECYT-UNC dirigidos por las Arq Incatasciato, y Perez Lanzetti. Declarado de interés académico Res HCD Nº1297. - Duración: 4hs- 25 de Octubre 2013.

2011-"INTRODUCCION AL DISEÑO DEL AULA VIRTUAL CON MOODLE"
Duración: 32 horas en la Facultad de Ciencias Económicas-UNC de Marzo a Abril 2011
Organizado por Secretaría de asuntos académicos de la Universidad Nacional de Córdoba-PROGRAMA DE EDUCACION A DISTANCIA (PROED)

2011-"TALLER DE PRODUCCION DE MATERIALES PARA EL AULA VIRTUAL"
Duración: 36 horas. Lugar: Facultad de Ciencias Económicas-UNC de Abril a Mayo 2011
Organizado por Secretaría de asuntos académicos de la Universidad Nacional de Córdoba-PROGRAMA DE EDUCACION A DISTANCIA (PROED)

ASISTENTE MODALIDAD VIRTUAL- MODALIDAD EN LINEA

2014: APRENDIZAJE Y ENTORNOS VIRTUALES
Formación en Aprendizaje y los Recursos digitales, reflexiones y análisis de los cambios de roles y modalidad de aprendizaje. Curso en línea de 30 hs de duración. Organizado Escuela Virtual Internacional CAVILA (Asociación de UNIVERSIDADES LATINOAMERICASNAS- AULA –CAVILA).

2014: PLE- ENTORNOS PERSONALES DE APRENDIZAJE. Herramientas para repensar el enseñar y el aprende.
MOOC, curso masivo, gratuito y en línea de 6 semanas de duración. Organizado por: de DITEC-Córdoba.

2012-"CARACTERISTICAS DEL SISTEMA TUTORIAL EN EDUCACION A DISTANCIA"
Lugar: AULAS VIRTUALES PROGRAMA DE EDUCACION A DISTANCIA-UNC-curso en línea. Duración 40hs. Mayo a Julio 2012. Organizado por: Secretaría de asuntos académicos de la Universidad Nacional de Córdoba-PROGRAMA DE EDUCACION A DISTANCIA (PROED) – Res. SAA 53/2012

2011-"PRACTICA DE ENSEÑANZAS EN AULAS VIRTUALES"
Duración: 40 horas. Curso en línea. Dictado entre Junio y Julio 2011
Organizado por el Departamento de Enseñanza de la Ciencia y Tecnología y por la EFN Virtual

2011-"DISEÑO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE"
Duración: 40 horas. Modalidad "en línea" dictado de Octubre a Noviembre 2011

Organizado por: Departamento de Enseñanza de la Ciencia y Tecnología y por la EFN Virtual

9-EXTENSION

ACTIVIDADES EXTENSION

2014: SEMINARIO-TALLER DE IDEAS DE INTERVENCION EN LA CIUDAD DE BERROTARAN. IDEAS PARA LA ESTACION TERMINAL DE OMNIBUS EN LA EX ACEITERA DELTA

Colaboración en la organización de la actividad de 40hs de duración con Jury. Actividad realizada en conjunto entre docente y alumnos de la FAUD-UNC y la MUNICIPALIDAD DE BERROTARAN como usina de ideas para la implantación de la Estación Terminal de Ómnibus en los predios de la Ex aceitera Delta.

2014-1º ENCUENTRO DE INVESTIGADORES QUE ESTUDIAN LA CIUDAD DE CORDOBA

Colaboración como Moderador en este encuentro de investigadores de denominado "REALIDAD Y FICCION SOBRE LAS TRANSFERENCIAS DE LAS PROBLEMATICAS URBANAS PREDOMINANTES" realizado los días 11,12 y 13 de junio 2014 en el Cabildo Histórico de la Ciudad de Córdoba.

2011-PROYECTO INTERDISCIPLINARIO DE INTEGRACION AULICA ENTRE ALUMNOS DE LAS CARRERAS DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA

Elaboración en forma conjunta con la Profesora Titular Arquitecta María del Carmen Fernández Sainz del diseño, ejecución de la puesta en práctica del espacio interdisciplinario entre alumnos de la facultad de Ingeniería, proyecto declarado por la Facultad de Arquitectura como de Interés Académico por la Facultad de Arquitectura (Resolución Nº1242/11)

2010 hasta la actualidad-INTEGRANTE COMISION PERMANENTE de ESTRUCTURAS DE MADERA de INTI-CIRSOC

Integrante de la Comisión que controla y evalúa el desarrollo del nuevo Reglamento de Cálculo de Estructuras de Madera CIRSOC 601 de alcance nacional.
Año designación: 2010 (en ejercicio en la actualidad)
Designado por: Departamento de Estructuras – FCEFyN (UNC) en el INTI-CIRSOC.

2000/2005-DESARROLLO DE EJEMPLOS DE APLICACIÓN REGLAMENTO DEL ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA EDIFICIOS POR ESTADOS LÍMITES (CIRSOC 301-EL)-TOMO 1 Y 2

Colaboración en el desarrollo y ejecución de ejemplos de aplicación del reglamento de Estructuras Metálicas para aplicación en todo el país.. Publicados en dos volúmenes realizados bajo la dirección del Ingeniero Gabriel Troglia. Organismos intervinientes INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial)-CIRSOC- Directora: Ing. Marta Parmiggiani – Ministerio de Infraestructura y Vivienda-Secretaria de Obra Publicas de la Nacion-

FORMACION EN EXTENSION

2014-"ESTUDIOS SOBRE EXTENSION"-curso de POSGRADO

Organizado por Secretaria de Extensión Universitaria -SEU-UNC y el Centro de Estudios Avanzado – CEA-UNC y ADIUC – Curso presencia de 40hs-

10-PUBLICACIONES

PUBLICACIONES CON ISBN

2015- "ESTRUCTURAS IB-NUEVAS NORMAS"

Síntesis de Estructuras I, que incluye temas de Estática, Resistencia de Materiales y Dimensionado de elementos Estructurales simples basadas en nuevas normas CIRSOC 2005 a 2013. Editado por: editorial FAUD-**ISBN 978-987-1494-52-1**

2014-"TALLERES INTERDISCIPLINARIOS ENTRE ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA. ¿Una práctica posible?"

Autores: María Gabriela Culasso- María del Carmen Fernández Saiz. El siguiente texto resume un ejercicio académico que se puso en marcha durante el año 2011 con estudiantes ESTRUCTURAS IV de la carrera de Arquitectura y ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA de Ingeniería Civil, ambas de la Universidad Nacional de Córdoba.

Artículo, Vol. 1, Nº2 de la Revista Científica de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNC – **ISBN-ISSN:2362 - 2539** (Versión electrónica)

http://revistas.unc.edu.ar/index.php/FCEFyN/article/view/8910/9747

2014-" UNA EXPERIENCIA DE EDUCACION FLEXIBLE EN EL SEGUNDO NIVEL DE ARQUITECTURA. Logros y …descepciones"

Autores: María Edel Ruata- María Gabriela Culasso.

Propuesta de dictado a distancia o en línea de una materia de Estructuras en los primeros niveles de la carrera.

Editado**:** Facultad de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales- ISBN : en tramite

2013-" UNA EXPERIENCIA DE EDUCACION FLEXIBLE EN EL SEGUNDO NIVEL DE ARQUITECTURA"

Autores: María Edel Ruata- María Gabriela Culasso.

Reflexiones y relato del desarrollo y puesta en práctica del dictado virtual de la Asignatura ESTRUCTURAS IB correspondiente al 2º nivel de arquitectura.

Editado**:** 1. Educación a Distancia. I. Clapés, Mónica Mariela II. Título CDD 374 ISBN 978-950-33-1079-3 –http://www.unc.edu.ar/estudios/programas-saa/proed/productos-proyectos/archivo_publicaciones/ponencias/actas-i-nacionales-y-iii-jornadas-de-educacion-a-distancia-y-tecnologia-educativa-en-la-unc

2005-"EJEMPLOS DE APLICACIÓN REGLAMENTO ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA EDIFICIOS POR ESTADOS LÍMITES (CIRSOC 301-EL)"-Parte I y Parte II

Colaboración en el desarrollo y ejecución de ejemplos de aplicación del reglamento de Estructuras Metálicas para aplicación en todo el país.

Editado por: INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial)- Ministerio de Infraestructura y Vivienda, Secretaria de Obras Públicas.

2000/2005-"EJEMPLOS DE APLICACIÓN REGLAMENTO DEL ARGENTINO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA EDIFICIOS POR ESTADOS LÍMITES (CIRSOC 301-EL)"-TOMO 1 Y 2

Colaboración en el desarrollo y ejecución de ejemplos de aplicación del reglamento de Estructuras Metálicas para aplicación en todo el país. Publicados en dos volúmenes realizados bajo la dirección del Ingeniero Gabriel Troglia. Organismos intervinientes INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial)-CIRSOC- Directora: Ing. Marta Parmiggiani – Ministerio de Infraestructura y Vivienda-Secretaria de Obra Publicas de la Nacion-

PARTES DE LIBROS

2014-"INTERDISCIPLINARIEDAD-UNA PRACTICA POSIBLE EN LA UNIVERSIDAD"

Autores: María Gabriela Culasso y María del Carmen Fernández Saiz. Capitulo de libro "ARTICULACIONES 3" , donde se vuelcan las experiencias Realizada entre alumnos e Ingeniería Civil y Arquitectura en el marco de una proyecto de Practicas Interdisciplinarias.

Editado por: EDITORIAL FAUD-UNC. Actualmente en prensa.

2014-"UNA EXPERIENCIA DE EDUCACION FLEXIBLE EN EL SEGUNDO NIVEL DE ARQUITECTURA"
Autores: María Edel Ruata- María Gabriela Culasso
Material: Capitulo de libro INTERACCIONES 2 , donde se vuelcan las experiencias de diseño, y puesta en marcha del dictado en formato virtual de la materia ESTRUCTURAS IB, correspondiente al segundo nivel de arquitectura. Experiencia declarada de interés académico según Resolución HCD 332/2011.
Editado por: EDITORIAL FAUD-UNC . Actualmente en prensa.

PUBLICACIONES EN CONGRESOS

2013-"INTERDISCIPLINARIEDAD-UNA PRACTICA POSIBLE EN LA UNIVERSIDAD"
Autores: María Gabriela Culasso- María del Carmen Fernández Saiz. Seminario de prácticas interdisciplinarias entre estudiantes de la materia ESTRUCTURAS IV de la carrera de Arquitectura y ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA de Ingeniería Civil, ambas de la Universidad Nacional de Córdoba.
Editado por: FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO - Universidad Nacional de Mar del Plata en el marco de las "III JORNADAS DE ESTRUCTURAS EN ARQUITECTURA" Noviembre 2013. Articulo completo.

2013-"UNA EXPERIENCIA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE SEMI-PRESENCIAL EN EL 2°NIVEL DE ARQUITECTURA-ESTRUCTURAS IB-VIRTUAL"
Autores: María Gabriela Culasso- María Edel Ruata. Reflexiones y relato del desarrollo y puesta en práctica del dictado virtual de la Asignatura ESTRUCTURAS IB correspondiente al 2º nivel de arquitectura.
Editado por: FACULTAD DE ARQUITECTURA y URBANISMO - Universidad Nacional de Tucuman en el marco del "6º CONGRESO REGIONAL DE TECNOLOGIAS DE LAS FACUTLADES DEL ARQUISUR" Junio 2013. Articulo completo.

2013-"PRACTICA INTERDISCIPLINARIA EN LA ENSEÑANZA DE LA ARQUITECTURA"
Autores: María Gabriela Culasso- María del Carmen Fernández Saiz. Seminario de prácticas interdisciplinarias entre estudiantes de la materia ESTRUCTURAS IV de la carrera de Arquitectura y ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA de Ingeniería Civil, ambas de la Universidad Nacional de Córdoba.
Editado por: FACULTAD DE ARQUITECTURA y URBANISMO - Universidad Nacional de Tucuman en el marco del "6º CONGRESO REGIONAL DE TECNOLOGIAS DE LAS FACUTLADES DEL ARQUISUR" Junio 2013. Articulo completo.

PUBLICACIONES DE MATERIAL DIDACTICO

2014-2015- "ESTRUCTURAS IB-NOTAS DE CATEDRA"
Material: Desarrollo del Material Didáctico utilizado por los alumnos de la Carrera de Arquitectura de la UNC como síntesis de Estructuras I, que incluye temas de Estática, Resistencia de Materiales y Dimensionado de elementos Estructurales simples. Editado por: editorial FAUD-**ISBN 978-987-1494-52-1**

2012-"ACCIONES SOBRE LAS ESTRUCTURAS- ESTRUCTURAS IB"
Material: Desarrollado para uso de los alumnos de la Cátedra de Estructuras IB de la Facultad de Arquitecturas de la UNC, sobre las acciones en las estructuras.
Editado por: editorial INGRESO – Para uso de los alumnos de la Facultad

2011-"Dimensionado en Acero- ESTRUCTURAS IB"

Material: Desarrollado para uso de los alumnos de la Cátedra de Estructuras IB de la Facultad de Arquitecturas de la UNC, basado en el Reglamento Argentino de Estructuras de Acero para Edificios por Estados Límites – CIRSOC 301 EL
Editado por: editorial INGRESO – Para uso de los alumnos de la Facultad

2011-"Dimensionado en Acero- ESTRUCTURAS IV"

Material: Desarrollado para uso de los alumnos de la Cátedra de Estructuras IV de la Facultad de Arquitecturas de la UNC, basado en el Reglamento Argentino de Estructuras de Acero para Edificios por Estados Límites – CIRSOC 301 EL
Publicado: On line en la página de la Facultad – Para uso de los alumnos de la Carrera

2000-"PRACTICO Nº7-PUENTE GRUA"

Material: Desarrollado para uso de los alumnos de la Cátedra de Estructuras Metalicas de la Facultad de Ingeniería de la UNC, como aplicación de Cargas dinámicas y fatiga en estructuras metálicas con PUENTE GRUA basado en el Reglamento Argentino de Estructuras de Acero para Edificios por Estados Límites – CIRSOC 301 EL
Publicado: Imprenta de la Facultad– Para uso de los alumnos de la Carrera

11-PARTICIPACION EN CONGRESOS

EXPOSITOR-PONENTE

2014-"UNA EXPERIENCIA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE EN EL 2°NIVEL DE ARQUITECTURA: logros y…decepciones?"
Autores: María Gabriela Culasso- María Edel Ruata. Propuesta de dictado a distancia o en línea de una materia de Estructuras en los primeros niveles de la carrera.
Presentado en las "I Jornadas de Intercambio "ENSEÑANZA EN TIC en la FCEFyN-UNC" –Diciembre 2014.

2013-"UNA EXPERIENCIA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE EN EL 2°NIVEL DE ARQUITECTURA:"
Autores: María Gabriela Culasso- María Edel Ruata. Reflexiones y relato del desarrollo y puesta en práctica del dictado virtual de la Asignatura ESTRUCTURAS IB correspondiente al 2º nivel de arquitectura. Presentado en las "I Jornadas Nacionales y III Jornadas de Experiencias e Investigación en Educación a Distancia y Tecnología Educativa en la UNC -Marzo 2013.

2013-"INTERDISCIPLINARIEDAD-UNA PRACTICA POSIBLE EN LA UNIVERSIDAD"
Autores: María Gabriela Culasso- María del Carmen Fernández Saiz. Seminario de prácticas interdisciplinarias entre estudiantes de la materia ESTRUCTURAS IV de la carrera de Arquitectura y ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA de Ingeniería Civil, ambas de la Universidad Nacional de Córdoba. Presentado en el marco de las "III JORNADAS DE ESTRUCTURAS EN ARQUITECTURA". En la Ciudad de Mar del Plata. UNMDP-Noviembre 2013.

2013-"UNA EXPERIENCIA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE SEMI-PRESENCIAL EN EL 2°NIVEL DE ARQUITECTURA-ESTRUCTURAS IB-VIRTUAL"
Autores: María Gabriela Culasso- María Edel Ruata. Reflexiones y relato del desarrollo y puesta en práctica del dictado virtual de la Asignatura ESTRUCTURAS IB correspondiente al 2º nivel de arquitectura en el "6º CONGRESO REGIONAL DE TECNOLOGIAS DE LAS FACUTLADES DEL ARQUISUR" ".En la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNT Junio 2013.

ASISTENTE

2014-"I JORNADAS DE INTERCAMBIO " ENSEÑANZA EN TIC en la FCEFyN" "
Desarrolladas en la Facultad de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales-UNC- Res Nº 1792/2014. Duración: 9hs –Diciembre 2014.

12-BECAS Y PREMIOS

BECARIA

1999/2000-DESARROLLO DE EJEMPLOS REGLAMENTO CIRSOC 301EL

Tema: Ejecución y desarrollo de ejemplos para el Nuevo Reglamento Argentino de Estructuras Metálicas por Estados Limites bajo la dirección del Ingeniero Gabriel Troglia. Dedicación: 30hs semanales. Otorgado por: INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) CIRSOC.

PREMIOS O MENCIONES

2014-TUTOR 1º PREMIO CONCURSO DE IDEAS PARA ALUMNOS ESTRUCTURAS IV "ANTE PROYECTO DE CUBIERTA Y ESCENARIO DELA PLAZA GENERAL PAZ DE LA CIUDAD DE OLIVA"

Otorgado por: Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño de la UNC y la Municipalidad de Oliva. Julio 2014

2014-TUTOR 2ª MENCION "PROPUESTA ESTRUCTURAL" CONCURSO DE IDEAS PARA ALUMNOS ESTRUCTURAS IV "ANTE PROYECTO DE CUBIERTA Y ESCENARIO DELA PLAZA GENERAL PAZ DE LA CIUDAD DE OLIVA"

Otorgado por: Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño de la UNC y la Municipalidad de Oliva. Julio 2014

2011-PARTICIPACIÓN DESTACADA EN ACTIVIDADES DE FORMACIÓN RELACIONADAS CON LAS NUEVAS TECNOLOGÌAS Y LA EDUCACION A DISTANCIA

Otorgado por: Secretaría de asuntos académicos de la Universidad Nacional de Córdoba-PROGRAMA DE EDUCACION A DISTANCIA (PROED)

13-MANEJO DE PROGRAMAS DE PC E IDIOMAS

PROGRAMAS

PLANILLAS DE CALCULO – EXCEL
PROCESADOR DE TEXTO- WORD
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA- AUTOCAD 2D Y 3D
PROGRAMAS DE CALCULO ESTRUCTURAL- ABACUS-PPLAN-SAP-STRAP
PROGRAMAS DE DISEÑO PRAMETRICO- RINHOCERO-GRASSHOPER

IDIOMAS

INGLES Y PORTUGUES TECNICO

14-ACTIVIDAD PROFESIONAL

CALCULO ESTRUCTURAL

2000 A LA ACTUALIDAD

Desempeño en el campo de la actividad privada con especialidad el cálculo de Estructuras, de Hormigón, Metálicas y de Madera. Con continuidad en colaboración a distintos estudios de Ingeniería y Arquitectura.

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS DE ESTRUCTURAS MAS RELEVANTES:

2005 A ACTUALIDAD Calculo más de 20 de Estructuras Edificios en Hormigón Armado con estructura antisísmica o no según corresponda ubicados en Bell Ville, Villa María, Jesús María, Córdoba, etc.

2014-ESTRUCTURA METALICA PARA LA CUBIERTA Y CERRAMIENTOS DE LA PILETA FLOR DE CEIBO-
Lugar: ONCATIVO-Córdoba .Tarea: Diseño y cálculo de la pileta del Club Flor de Ceibo en la localidad de Oncativo. Proyecto en estructura metálica realizado en colaboración con el Arq. Gustavo Gonzales.

2014-ESTRUCTURA METALICA PARA EL ALERO DEL A PARADA DE BUSES DE CORRALITO
Lugar: CORRALITO-Córdoba .Tarea: Diseño y cálculo de un alero de protección para la estación de buses de la localidad. Proyecto en estructura metálica realizado con tubos de descarte de tuberías de gas. Trabajo realizado en colaboración con el Arq. Gustavo Gonzales.

2013-Verficacion estructural y Calculo de Cubierta, entre piso y cerramientos metálicos-FARMACITI Av. Velez Sarfield- Córdoba
Lugar: Av. Velez Sarfield- Córdoba .Tarea: Desarrollo de la cubierta y entrepiso con estructura metálica para la Empresa FARMCYTI, a través de su representante Arq. Adriana Mendieta

2013-Verficacion estructural y Calculo de Cubierta, entrepiso y cerramientos metálicos-FARMACITI Av. Fuerza Aérea- Córdoba
Lugar: Av. Fuerza Aérea- Córdoba .Tarea: Desarrollo de la cubierta y entrepiso con estructura metálica para la Empresa FARMCYTI, a través de su representante Arq. Adriana Mendieta

2012-Propuesta alero OCD- FARMACITI AEROPUERTO
Lugar: Córdoba .Tarea: Desarrollo de la estructura metálica de protección para ingreso de camiones en la planta de depósito en córdoba zona de Aeropuerto, trabajo realizado para la Empresa FARMCYTI, a través de su representante Arq. Adriana Mendieta

2012-Proyecto: VERIFICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA TELEFONIA CELULAR (TX-TEL para CLARO)
Lugar: Córdoba .Tarea: Verificación de estructuras metálicas de pedestal metálico para colocación de nuevas antenas-Verificación de soportes metálicos 2G y 3G para colocación de módulos.

2011-Verficacion estructural y refuerzo de estructura existente- FARMACITI VILLA MARIA
Lugar: VILLA MARIA- Córdoba .Tarea: Verificacion y Calculo de los refuerzos de la estructura de Hormigon y desarrollo de la amplicacion con estructura metalica para la Empresa FARMCYTI, a través de su representante Arq. Adriana Mendieta

2009-Proyecto: AMPLIACION AULAS DE LA FACULTAD DE LENGUAS (UNC)
Lugar: Ciudad Universitaria – Córdoba. Tarea: Desarrollo del cálculo de la estructura formada por tabiques de hormigón según proyecto realizado por Sec de Planeamiento de la Universidad. En colaboración con el estudio de Ingeniería ROSSO-PALANDRI-SARBORARIA

2009/2012-Proyecto: CALCULO Y DISEÑO DE LA ESTRUCTURA METALICA DE TECHO DE PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO del ACA
Lugar: TACO POZO – Chaco Y CHOS MALAL- Neuquén
Tarea: Diseño y proyecto de la estructura metálica sobre playa de carga formada por cabriadas y columnas armadas metálicas En colaboración con el estudio de Ingeniería ROSSO-PALANDRI-SARBORARIA

2008-Proyecto: PORTICO DE INGRESO A COUNTRY SAN ISIDRO
Lugar: Alta Gracia – Córdoba .Tarea: Desarrollo del cálculo y diseño de la estructura formada por cabriadas de madera y muros de piedra. En colaboración con el estudio de Ingeniería ROSSO-PALANDRI-SARBORARIA

2009-Proyecto: ESTRUCTURA METALICA DEL CENTRO TECNOLOGICO DE LA CIUDAD DE VILLA MARIA

Lugar: Villa Maria – Córdoba .Tarea: Desarrollo del cálculo y diseño de la estructura metálica de la nave utilizada como centro de exposición, puente metálico de conexión con estructura existente y planetario de vidriado con estructura metálica. En colaboración con el estudio de Ingeniería ROSSO-PALANDRI-SARBORARIA

2010-Proyecto: AMPLIACION BAR HOSPITAL PRIVADO

Lugar: Córdoba Tarea: Desarrollo del cálculo de la estructura y diseño de la estructura formada por pórticos, y techo metálico. En colaboración con el estudio de Ingeniería ROSSO-PALANDRI-SARBORARIA