

A-BiNG



QUIENES SOMOS

ABING es una importante empresa consultora en ingeniería civil de la ciudad de Rosario, tanto en la elaboración de estudios y proyectos como en la prestación de servicios de asistencia técnica a las obras.

Su creación fue impulsada por la capacidad y experiencia profesional personal de sus socios. Desde sus inicios, ha trabajado para las principales plantas de acopio, terminales portuarias e industrias de la zona, así como también con organismos públicos y empresas constructoras.

ABING ha desarrollado su actividad, básicamente, en torno de la construcción de obras portuarias y de acopios variados. Actualmente, se ha diversificado ampliando sus ámbitos de actividad y abarcando áreas tan diversas como: obras para redes hidráulicas y saneamiento, infraestructura de plantas industriales, estructuras y edificación.

ABING lleva casi 20 años interviniendo de forma muy activa en la creación de obras para el crecimiento de la zona y el país. En la actualidad la empresa ha conseguido consolidar su posición y se encuentra en período de apertura a nuevos mercados a nivel internacional, habiendo hecho varias experiencias en este sentido para grandes comitentes en Latinoamérica desde hace ya casi una década.

Desde cualquiera de los servicios que ofrece, ABING aporta valor a sus proyectos, encuentra las mejores soluciones con el fin de optimizar costos, plazos y calidades. El principal objetivo de la empresa es conseguir la satisfacción del cliente ofreciendo un servicio personalizado en cada proyecto.

OBJETIVOS

Nuestro fin es satisfacer la necesidad de servicios de consultoría y gestión integral de proyectos. Hacer esto posible estableciendo en cada ocasión una estrecha relación de confianza con nuestros clientes y con todos los agentes y/o grupos de interés de cada proyecto en general y particular.

POLITICA

Nuestra visión es la de sostener los standards de calidad logrados a través de los años de experiencia y actitud de mejora continua. Trasladar dicho know how a las generaciones de ingenieros venideras. Establecer procesos y estructuras que permitan ampliar nuestro staff y campo de acción sin detrimento de nuestra calidad. Incorporar día a día nuevas soluciones devenidas del estudio particular de cada obra. Investigar e implementar nuevas tecnologías de cálculo y constructivas para mantener un equilibrio entre vanguardia y experiencia.

Ser confiables como empresa y mantener dicho nivel de confiabilidad en cada persona integrante de ABING.

VALORES

- Responsabilidad, seriedad y compromiso en la prestación del servicio.
- Ética durante la ejecución del proceso y en las relaciones con otros agentes del sector.
- Formación permanente del personal.
- Visión global de los proyectos, gestión y coordinación de las partes sin perder de vista el todo.



RECURSOS

GRUPO HUMANO

La empresa está formada por una amplia plantilla de profesionales altamente calificados en las áreas de actividad necesarias para desarrollar con éxito todo tipo de proyectos relacionados con la ingeniería civil.

El equipo humano de ABING crece de manera constante para dar respuesta a la continua evolución de la empresa en los últimos años.

Las ingeniería de las obras es gerenciada y coordinada por profesionales de experiencia en proyecto, atendiendo a los requerimientos del cliente y la interacción con proyectos de otras áreas intervinientes.

Para la realización de documentación proyectual que ayude a tomar decisiones al cliente, así como para el cálculo y dimensionamiento y la consecuente documentación de obra ABING cuenta con una amplia gama de profesionales especializados en los diferentes campos.

Nuestra plantilla de seguimiento de obras posee la más amplia experiencia en coordinación y administración de las mismas y cuenta con apoyo técnico permanente de nuestra oficina de proyecto.

EQUIPOS - SOFTWARE

ABING cuenta con equipos y tecnología de última generación para realizar tanto trabajos de campo como de gabinete. Con la misma se logra la óptima realización de: relevamientos, estudios, modelos de proyecto y estructurales, cálculos, dimensionamiento y representación aplicables a las diferentes etapas de proyecto desde sus estudios de factibilidad hasta la concreción de las obras.

Entre nuestros trabajos de campo y gabinete se encuentran:

- Topografía tridimensional.
- Fotogrametría.
- Modelos en 3d.
- Maquetas electrónicas de estudio.
- 3d Foto realistas, fotocomposiciones y animaciones de proyecto.
- Modelado estructural 2d y 3d, cálculo y dimensionamiento por elementos finitos.
- Dimensionamiento optimizado de estructuras metálicas y de hormigón armado con programación propia.
- Documentación estandarizada de ingeniería básica y de detalles en formatos cad 2d y 3d.

CLIENTES

ESTAS SON ALGUNAS DE LAS EMPRESAS QUE CONFIAN EN NOSOTROS:



INDICE RESUMEN DE OBRAS

OBRAS PORTUARIAS	5
OBRAS INDUSTRIALES	8
OBRAS DE ACOPIO	13
OBRAS DE ARQUITECTURA	15



OBRAS PORTUARIAS**Asociación de Coopertivas Argentinas ACA****Año: 2017-2019****Obra: ACA – Terminal Puerto Timbúes**

Propietario : ACA.

Obra: Terminal para Recepción y acopio y embarque de granos.

Ubicación : Timbúes – Santa Fe - Argentina.

Fecha : Septiembre 2017 . Actualidad.

Trabajo : Dirección de Obra:

- Gestión y control de Ingeniería.
- Coordinación y comunicación Contratistas.
- Confección de informes de obra.
- Control y seguimiento técnico de obra.
- Control de Mediciones y certificados.
- Recepciones provisionales y definitivas.

**Asociación de Coopertivas Argentinas ACA****Año: 2017****Obra: ACA – Terminal Puerto Timbúes**

Propietario : ACA.

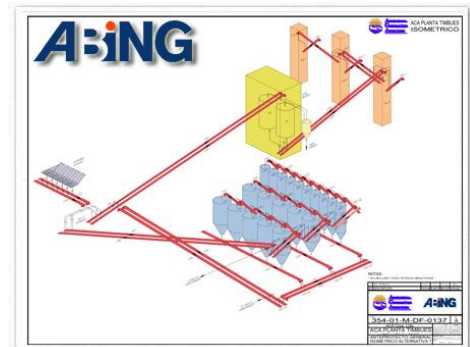
Obra: Terminal para Recepción y acopio y embarque de granos.

Ubicación : Timbúes – Santa Fe - Argentina.

Fecha : Febrero 2017 . Mayo 2017.

Trabajo : Estudio Factibilidad y Anteproyecto:

- Ingeniería conceptual.
- Layouts en planta y corte.
- Diagramas de Flujo.
- Estimaciones de costo.
- Programación de proyecto.

**Gobierno de La Provincia de Santa Fe****Año: 2017****Obra: Puerto Santa Fe**

Propietario : Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Obra: Terminal Granelera.
Terminal de Combustibles Líquidos.
Terminal de Contenedores.
Obras de Arquitectura Complementarias.

Ubicación : Santa Fe - Argentina.

Fecha : Febrero 2017 . Junio 2017.

Trabajo : Estudio Factibilidad y Anteproyecto:

- Layouts – Ingeniería conceptual.



DIOPSA S.A. - Toepfer**Año: 2012****Obra: Muelle Embarque para Buques de Gran Porte**

Propietario : Toepfer.

Obra: Muelle Embarque para Buques de Gran Porte.

Muelle de dolfinos.

Tres Pilas de hormigón deslizado.

Tres pescantes 1400 tn/h cada uno,

Capacidad de atraque para buques de hasta 270 metros.

Galerías de transferencia y embarque para transportes de 1400 tn/h.

Ubicación : Bahía Blanca - Pcia. De Buenos Aires.

Fecha : Agosto 2011 . Julio 2012.

Trabajo : Proyecto Ejecutivo:

- Obra Civil Húmeda.
- Obra Metálica

**DIOPSA S.A. - Toepfer****Año: 2012****Obra: Torre de Balanza de Embarque**

Propietario : Toepfer.

Obra: Torre de hormigón para balanza de embarque del nuevo muelle para buques de gran porte.

Ubicación : Bahía Blanca - Pcia. De Buenos Aires.

Fecha : Octubre 2011 . Marzo 2012.

Trabajo : Proyecto Ejecutivo:

- Obra Civil Húmeda.
- Obra Metálica

image/300-06.jpg

DIOPSA S.A. - Renova**Año: 2011****Obra: Muelle Embarque para Buques de Gran Porte**

Propietario : Renova (Vicentín y Glencore)

Obra: Muelle Embarque para Buques de Gran Porte.

Muelle de dolfinos.

Tres Pilas de hormigón deslizado.

Tres pescantes 2000 tn/h cada uno,

Capacidad de atraque para buques de hasta 270 metros.

Galerías de transferencia y embarque para transportes de 2000 tn/h.

Ubicación : Timbúes - Pcia. De Santa Fe.

Fecha : Febrero 2011 . Septiembre 2011.

Trabajo : Proyecto Ejecutivo:

- Obra Civil Húmeda.
- Obra Metálica



Noble Argentina S.A.**Año: 2009****Obra : Proyecto Ejecutivo de Muelle para Recepción de Barcazas.**

Propietario : Noble Argentina S.A.

Descripción General:

Proyecto completo para el montaje y operación de un portico grúa de descarga continua de 450 ton/hora a espaldas del muelle de ultramarinos existentes, para su utilización como muelle de descarga de barcazas con el fin de recibir granos de soja. La obra incluye fundaciones para el equipo así como también plataforma de operaciones y dolfinos de defenza de bielas existentes y de atraque de tren de barcazas en operación.

Obra: Proyecto Ejecutivo:

- Movimiento de suelos de bajada para camiones a zona de muelle operativo.
- Obra Civil Humeda Dolfinos Amarre.
- Obra Civil Húmeda Plataforma de Operación.
- Obra Metálica Pasarelas Peatonales.

Ubicación : Timbúes - Pcia. de Santa Fe.

Fecha : Enero 2009 . Abril 2010.

Trabajo : Anteproyecto, Pliego Cotizacion - Pliego Proyecto Ejecutivo:

- Memorias de cálculo Obra Húmeda.
- Memorias de cálculo Obra Metálica.
- Planos de Encofrado.
- Planos de Armadura.
- Planillas de Corte y Doblado de Hierros.
- Planos de Montaje Elementos Metálico.
- Geometría y Dimensionado Estructura Metálica.

**Noble Argentina S.A.****Año: 2008****Obra : Proyecto Ejecutivo y D.O. de Muelle Flotante para Recepción de Fertilizantes.**

Propietario : Noble Argentina S.A.

Descripción General:

Proyecto completo de refuncionalización del Barco "Carmen de Avellaneda" para su utilización como muelle flotante para amarrar y descargar Barcos tipo Handy Max y Handy Size con el fin de recibir fertilizantes solidos variados.

Obra: Proyecto Ejecutivo:

- Estribos de hormigon para Apoyo Puentes.
- Obra Civil Húmeda Dolfinos Amarre.
- Obra Metálica Puentes de Acceso/Egreso de Camiones.
- Puntales Metálicos en casco de barco para fijación de defenzas.
- Tolva Metálica para recepción de Fertilizantes.
- Bitas de amarre y elementos de seguridad.
- Movimiento de suelos de bajada para camiones a zona de muelle operativo.

Ubicación : Timbúes - Pcia. de Santa Fe.

Fecha : Enero 2008 . Febrero 2009.

Trabajo : Anteproyecto, Pliego Cotizacion - Pliego Proyecto Ejecutivo, Coordinación Contratistas y Dirección de Obra Civil:

- Memorias de cálculo Obra Húmeda.
- Memorias de cálculo Obra Metálica.
- Planos de Encofrado.
- Planos de Armadura.
- Planillas de Corte y Doblado de Hierros.
- Planos de Montaje Elementos Metálico.
- Geometría y Dimensionado Estructura Metálica.



OBRAS INDUSTRIALES**J.F. SECCO – Pérez, Cañada de Gómez y Villa Ocampo****Año: 2016****Obra: Plantas De Generación de Energía – Obras Civiles – Eléctricas - Piping**

Propietario: INDUSTRIAS JUAN F SECCO S A

Obra: Ingeniería constructiva de detalles (ID) para obras civiles, eléctricas y de piping correspondientes a la Planta de Generación de Energía de la localidades de Pérez, Cañada de Gómez y Villa Ocampo.

Ubicación: Pérez – Santa Fe – Argentina
Cañada de Gómez – Santa Fe – Argentina
Villa Ocampo – Santa Fe - Argentina

Fecha: Agosto 2016 . Enero 2017.

Descripción General: Ingeniería de detalles (ID) de Obra civil, Electricidad y Piping para la planta de Generación de Energía de Pérez, Cañada de Gómez y Villa Ocampo.

Obra: Legajo ejecutivo de obras civiles comprendiendo las siguientes áreas:

Calles y Desagües

Tanques de Combustible: fundación y bateas de contención

Tanque y sala de bombas contra incendio

Tratamiento de Combustible: Sala de Tratamiento de Combustible, Fundación Tanques Auxiliares, Batea de contención.

Central de Generación: Sala de Tansforadores auxiliares.

Se ejecutaron elaborados correspondientes a:

Obra Civil:

- Pliego de Especificaciones Técnicas
- Planos de Encofrado
- Planos de Armadura
- Planillas de Corte y Doblado de Hierros
- Memorias de Cálculo de Fundaciones y edificios de hormigón
- Planos y Memorias de Cálculo para Presentaciones Municipales

Obra Eléctrica:

- Memorias de cálculo de iluminación
- Memorias de cálculo de Protección Atmosférica
- Diagramas Topográficos de Tableros
- Diagramas Unifilares de Tableros
- Canalizaciones para iluminación
- Planillas de Materiales y listados de cables

Piping:

- Maqueta recepción de combustible
- Planos de despieces
- Planillas de Materiales



YPF S.A.**Año: 2015****Obra: Planta Tratamiento Arena – ID – Fundaciones de Equipos**

Propietario: YPF S.A.

Obra: Ingeniería de detalles (ID) para Fundaciones de equipos de Planta de Recepción, Acopio, Tratamiento, Clasificación y Despacho de arena.

Ubicación: Añelo - Neuquén - Argentina

Fecha: Junio 2015 . Agosto 2015.

Descripción General: Ingeniería de detalles (ID) de Obra civil para planta de Acopio y Tratamiento de Arena.

Obra: Legajo ejecutivo de obras civiles de fundaciones comprendiendo las siguientes áreas:

Recepción
Planta de Lavado
Planta de Secado
Edificio de Clasificación

Se ejecutaron elaborados correspondientes a:

- Pliego de Especificaciones Técnicas
- Planos de Encofrado
- Planos de Armadura
- Planillas de Corte y Doblado de Hierros
- Memorias de Cálculo de Fundaciones y edificios de hormigón

**YPF S.A.****Año: 2015****Obra: Planta Tratamiento Arena - IC**

Propietario: YPF S.A.

Obra: Ingeniería conceptual para Planta de Recepción, Acopio, Tratamiento, Clasificación y Despacho de arena.

Ubicación: Añelo - Neuquén - Argentina

Fecha: Febrero 2015 . Mayo 2015.

Descripción General: Ingeniería conceptual (IC) para planta de Acopio y Tratamiento de Arena.

Obra: Proyecto de ingeniería conceptual (IC) comprendiendo las siguientes áreas:

01-Cañerías
02-Procesos
03-Inst y Control
04-Equipos mecánicos
05-O. Civil
06-Electricidad



YPF S.A.**Año: 2014****Obra: Planta Tratamiento Arena - Layout**

Propietario: YPF S.A.

Obra: Layout General - Ingeniería conceptual para Planta de Recepción, Acopio, Tratamiento, Clasificación y Despacho de arena.

Ubicación: Neuquén - Argentina

Fecha: Febrero 2014 . Abril 2014.

Descripción General: Definición de Layout para planta de Acopio y Tratamiento de Arena a los fines de determinar las dimensiones optimas de terreno para la misma

Obra: Anteproyecto - Layout

Se ejecutaron elaborados correspondientes a:

- Alternativas de Layouts

**GENERAL MOTORS****Año: 2015****Obra: Shipping Protection**

Propietario: GENERAL MOTORS DE ARGENTINA S.A.

Obra: Legajo de Cotización y Proyecto ejecutivo de Fundación y Estructura Metálica para galpon "Shipping Protection" pertenecientes a la planta de Alvear de la empresa General Motors de Argentina.

Ubicación: Alvear - Santa Fe - Argentina

Fecha: Octubre 2015 . Diciembre 2015.

Descripción General: Proyecto ejecutivo para la ejecución del galpón "Shipping Protection" pertenecientes a la planta de Alvear de la empresa General Motors de Argentina.

Obra: Proyecto Ejecutivo, Obra civil húmeda y metálica de:

- Fundaciones
- Estructura Metálica

Se ejecutaron elaborados correspondientes a:

- Pliego de Especificaciones Técnicas
- Planilla de Cotización
- Planos de Encofrado
- Planos de Armadura
- Planillas de Corte y Doblado de Hierros
- Planos de Estructura Metálica
- Memorias de Cálculo de Fundaciones y Estructura Metálica



ACA C.L.**Obra: Criadero de Cerdos Yanquetruz – Ampliación****Año: 2015**

Propietario: ACA C.L. (Asociación de Cooperativas Argentinas Cooperativa Limitada)
Obra: Layouts, Caminos, Fundación y Estructura Metálica para la ampliación de los galpones de Gestación y Destete a Faena pertenecientes al criadero de Cerdos de ACA.

Ubicación: Juan Llerena - San Luis - Argentina
Fecha: Enero 2015 . Marzo 2015.

Descripción General: Proyecto ejecutivo para la realización de los galpones pertenecientes al criadero de cerdos Yanquetruz perteneciente a ACA.

Obra: Proyecto Ejecutivo, Obra civil húmeda y metálica de:

- Layout
- Calles y Desagües
- Galpon de Gestación N°2
- Galpon de Destete a Faena (Wean to Finish) N°4, 5 y 6

**Noble Argentina S.A.****Obra: Planta de Biodiesel****Año: 2012**

Propietario: Noble Argentina S.A.
Descripción General:

Proyecto de obras correspondientes a planta de Biodiesel y servicios complementarios de la empresa Noble Argentina en Timbúes.

Ubicación: Timbúes - Provincia de Santa Fe - Argentina.
Fecha: Enero 2012 . Diciembre 2012.

Obra: Proyecto Ejecutivo:

- Movimiento de suelos general, calles y desagües.
- Edificio de Neutralización.
- Fundación edificio de Transesterificación.
- Recepción de químicos, Recepción de Inflamables, Cargadero multipropósito.
- Fundación y endicamientos de tanques de insumos.
- Endicamiento de tanque de stock.
- Prrales y bielas para soportación de piping.



CAIASA S.A.**Año: 2012****Obra: Planta de Crushing - Sector Recepción y Acondicionamiento**

Propietario: CAIASA S.A. (Dreyfus - Bunge - AGD)
Obra: Obras Civiles Correspondientes a sector de Recepción y Acondicionamiento para el proyecto de Planta de Crushing de CAIASA.

Ubicación: Angostura - Distrito Villeta - Dpto. Ctral. - Paraguay
Fecha: Mayo 2012 . Enero 2013.

Descripción General:

Proyecto de obras correspondientes a Sector de recepción y acondicionamiento para la planta de Crushing de CAIASA.

Obra: Proyecto Ejecutivo, Obra civil húmeda y metálica de:
- Movimiento de suelos Playa de Camiones, calles y desagües.

- Edificio de Calada.
- Balanzas de camiones de Entrada y Salida.
- Edificio de Descarga de Camiones.
- Foso/Torre de distribución de Recepción.
- Fundación y cono de hormigón de Silos diarios.
- Fundación de Secadora.

**CAIASA S.A.****Año: 2012****Obra: Planta de Crushing - Estructuras metálicas soportación de transportes.**

Propietario: CAIASA S.A. (Dreyfus - Bunge - AGD)
Obra: Estructuras metálicas de soportación de transportes para el proyecto de Planta de Crushing de CAIASA.

Ubicación: Angostura - Distrito Villeta - Dpto. Ctral. - Paraguay
Fecha: Mayo 2012 . Noviembre 2012.

Descripción General:

Proyecto de obras correspondientes a Sector de recepción y acondicionamiento para la planta de Crushing de CAIASA.

Obra: Proyecto Ejecutivo, Obra civil húmeda y metálica de:
- PU201 - Puente de Torre de recepción a Torre Celda Semilla.

- TO301 - TO302 -Torres de ingreso a Celdas Semilla CS1 y CS2.
- PU301 - Puente y Bielas desde Celda Semilla CS1 a Celda de Semilla CS2.
- TO401 - TO402 - Torres de ingreso y egreso de Preparación,
- PU401 - Puente y Bielas de preparación a Celda de Harina.
- TO203 - Torre de ingreso a Celda de Harina.
- PU801 - Puente y Bielas de Celda de Harina a Balanza de Embarque.



OBRAS DE ACOPIO**Noble Argentina S.A.****Año: 2010****Obra: Dirección de Obra Celda de Semillas para Proceso N°2 (CP02)**

Propietario : Noble Argentina S.A.

Obra: Celda para Acopio de Semillas con Tolva de Autodescarga.

- Ancho Interior: 50 metros.
- Largo Interior: 240 metros.
- Talud elevado sobre terreno natural: 3 metros.
- Profundidad de tolva de descarga: 16 metros.
- Capacidad: 255.000 m3.
- Capacidad transportes de carga: 1200 tn/h.
- Capacidad transportes de descaga: 600 tn/h.
- Sistemas de Aireación de Celda.
- Sistemas de ventilación y aspiración de polvo.
- Torre de carga y Foso y Torre de descarga en frontis de celda.
- Túneles, galerías y biela para conexión con obra existente.
- Obra Civil Húmeda.
- Obra Civil Metálica.
- Mecanización.
- Electricidad y Automatismos.

Ubicación: Timbúes - Pcia. De Santa Fe.

Fecha: Septiembre 2009 - Junio 2010.

Trabajo: Coordinación de Contratistas y Dirección de Obra Civil.

**Noble Argentina S.A.****Año: 2010****Obra: Dirección de Obra Celda de Harina N°2 (CH02)**

Propietario : Noble Argentina S.A.

Obra: Celda para Acopio de Subproductos de Piso Plano.

- Ancho Interior: 50 metros.
- Largo Interior: 117 metros.
- Altura de paredes laterales 7 metros.
- Capacidad: 75.000 m3.
- Capacidad transportes de carga: 600 tn/h.
- Capacidad transportes de descaga: 1.600 tn/h.
- Sistemas de ventilación y aspiración de polvo.
- Torre de carga y Foso y de descarga en frontis de celda.
- Túneles, galerías y bielas para conexión con obra existente.
- Obra Civil Húmeda.
- Obra Civil Metálica.
- Mecanización.
- Electricidad y Automatismos.

Ubicación: Timbúes - Pcia. De Santa Fe.

Fecha: Septiembre 2009 - Junio 2010.

Trabajo: Coordinación de contratistas y Dirección de Obra Civil.



Noble Argentina S.A.**Año: 2009****Obra: Dirección de Obra Celda de Harina N°1 (CH01)**

Propietario : Noble Argentina S.A.
Obra: Celda para Acopio de Subproductos de Piso Plano.

- Ancho Interior: 50 metros.
- Largo Interior: 258 metros.
- Altura de paredes laterales 7 metros.
- Capacidad: 155.000 m3.
- Capacidad transportes de carga: 600 tn/h.
- Capacidad transportes de descaga: 1.600 tn/h.
- Sistemas de ventilación y aspiración de polvo.
- Torre de carga y Foso y de descarga en frentis de celda.
- Túneles, galerías y bielas para conexión con obra existente.
- Obra Civil Húmeda.
- Obra Civil Metálica.
- Mecanización.
- Electricidad y Automatismos.

Ubicación: Timbúes - Pcia. De Santa Fe.

Fecha: Mayo 2008 - Agosto 2009.

Trabajo: Coordinación de contratistas y Dirección de Obra Civil.

**Noble Argentina S.A.****Año: 2009****Obra: Dirección de Obra Celda de Semillas para Proceso N°1 (CP01)**

Propietario : Noble Argentina S.A.
Obra: Celda para Acopio de Semillas con Tolva de Autodescarga.

- Ancho Interior: 50 metros.
- Largo Interior: 240 metros.
- Talud elevado sobre terreno natural: 3 metros.
- Profundidad de tolva de descarga: 16 metros.
- Capacidad: 255.000 m3.
- Capacidad transportes de carga: 1200 tn/h.
- Capacidad transportes de descaga: 600 tn/h.
- Sistemas de Aireación de Celda.
- Sistemas de ventilación y aspiración de polvo.
- Torre de carga y Foso y Torre de descarga en frentis de celda.
- Túneles, galerías y biela para conexión con obra existente.
- Obra Civil Húmeda.
- Obra Civil Metálica.
- Mecanización.
- Electricidad y Automatismos.

Ubicación: Timbúes - Pcia. De Santa Fe.

Fecha: Mayo 2008 - Agosto 2009.

Trabajo: Coordinación de Contratistas y Dirección de Obra Civil.



OBRAS DE ARQUITECTURA**Noble Argentina S.A.****Año: 2005****Obra : Edificio de Administración**

Propietario : Noble Argentina S.A.

Obra: Edificio de oficina para administración y nucleo sanitario. (260m2).

Estructura independiente de hormigón visto.

Cerramientos de mampostería ladrillos vistos.

Techo de chapa con estructura metálica.

Divisiones internas en tabiques de placa roca de yeso.

Cielorrazos suspendidos modulares y piso porcelanato.

Ubicación : Timbúes - Pcia. de Santa Fe.

Fecha : agosto 2005 . febrero 2006.

Trabajo : Anteproyecto - Legajo de cotización.

Proyecto Ejecutivo Obra de Arquitectura e instalaciones.

Dirección de Obras.

**Fideicomiso Scala 11.****Año: 2004****Obra : Edificio Propiedad Horizontal. SCALA 11.**

Comitente : Arqs. GARESIO - GARRINI.

Propietario : Fideicomiso Scala 11.

Obra : Edificio Propiedad Horizontal. SCALA 11.

Ubicación : Jujuy 2014. Rosario.

Fecha : julio - marzo 2004.

Trabajo : Estructura hormigón armado. P.B. y 10 plantas.

Superficie : 1490 m2.

**Lago Puelo SRL.****Año: 2004****Obra : Edificio Propiedad Horizontal. Lago Puelo 1.**

Comitente : Arqs. GALINDEZ GIAY - GIL

Propietario : Lago Puelo SRL.

Obra : Edificio Propiedad Horizontal. Lago Puelo 1.

Ubicación : España 1212. Rosario.

Fecha : julio - septiembre 2004.

Trabajo : Estructura hormigón armado. P.B. y 10 plantas.

Superficie : 1190 m2.

Lago Puelo SRL.**Año: 2004****Obra : Edificio Propiedad Horizontal. Lago Puelo 2.**

Comitente : Arqs. GALINDEZ GIAY - GIL

Propietario : Lago Puelo SRL.

Obra : Edificio Propiedad Horizontal. Lago Puelo 2.

Ubicación : Moreno 186. Rosario.

Fecha : octubre 2004 - abril 2005.

Trabajo : Estructura hormigón armado. P.B. y 10 plantas.

Superficie : 1340 m2.