

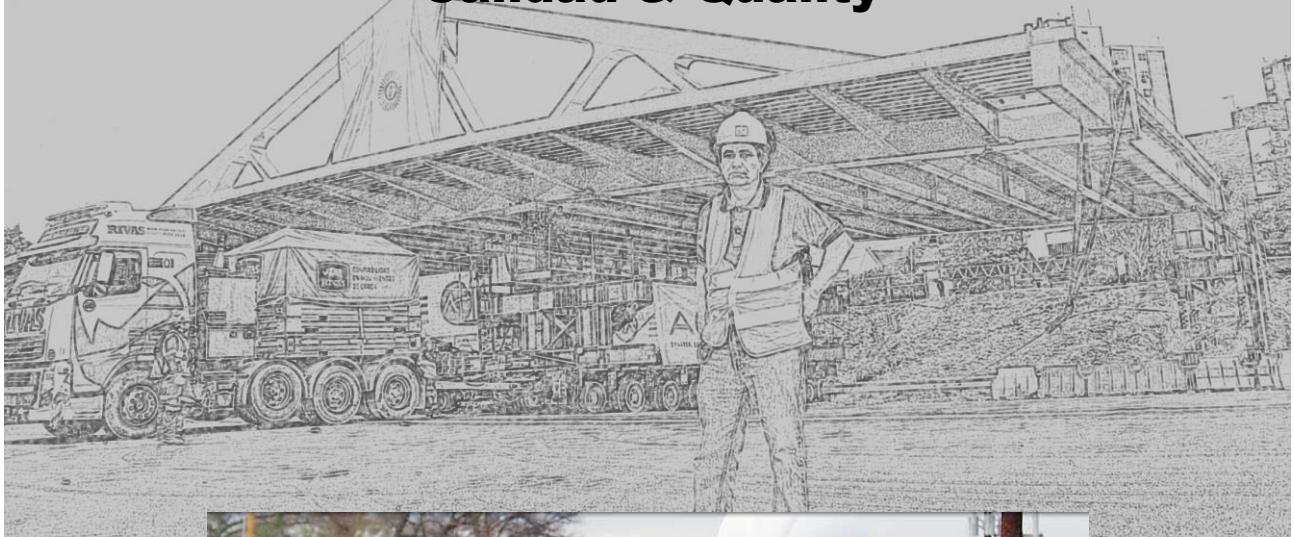


IN TECH ARGENTINA S.A.

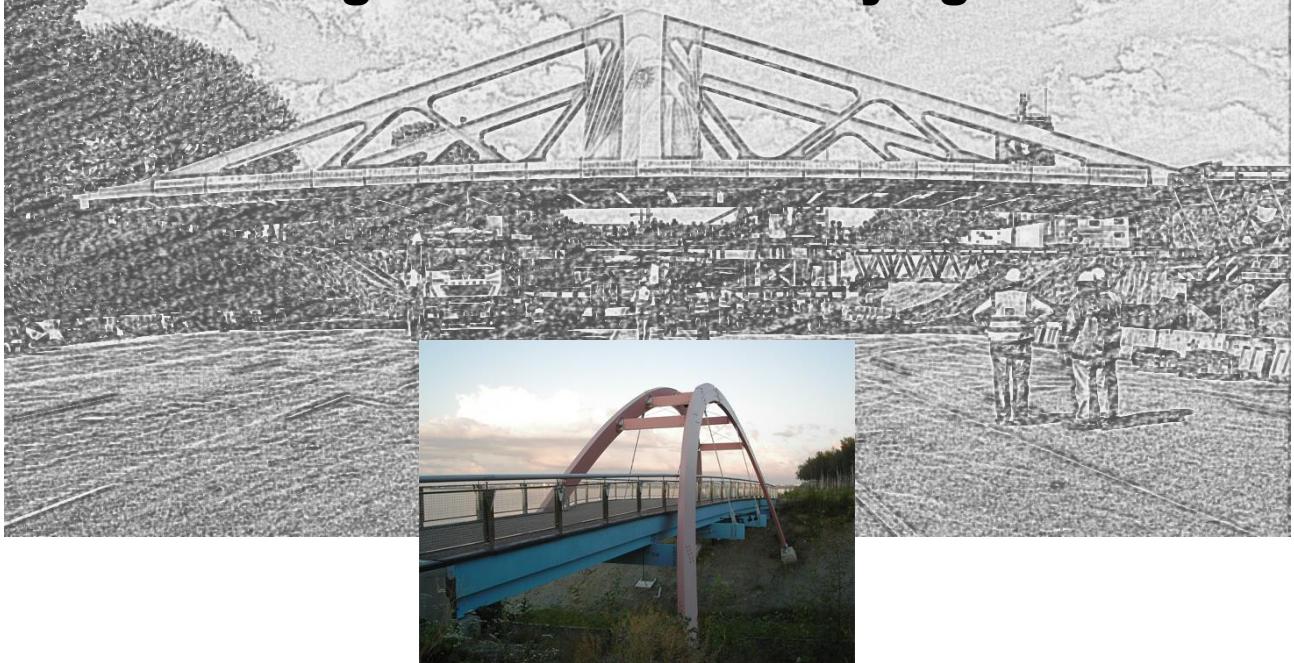
Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizada



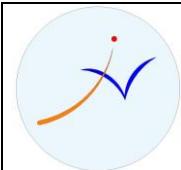
Calidad & Quality



Agrimensura & Surveying



Estructuras & Structures



DATOS DE LA EMPRESA

RAZON SOCIAL:**Dirección – Address:****Teléfono - Phone:****Website:****eMails:** ADMINISTRATION
CEO&TECH**IN TECH ARGENTINA S.A**

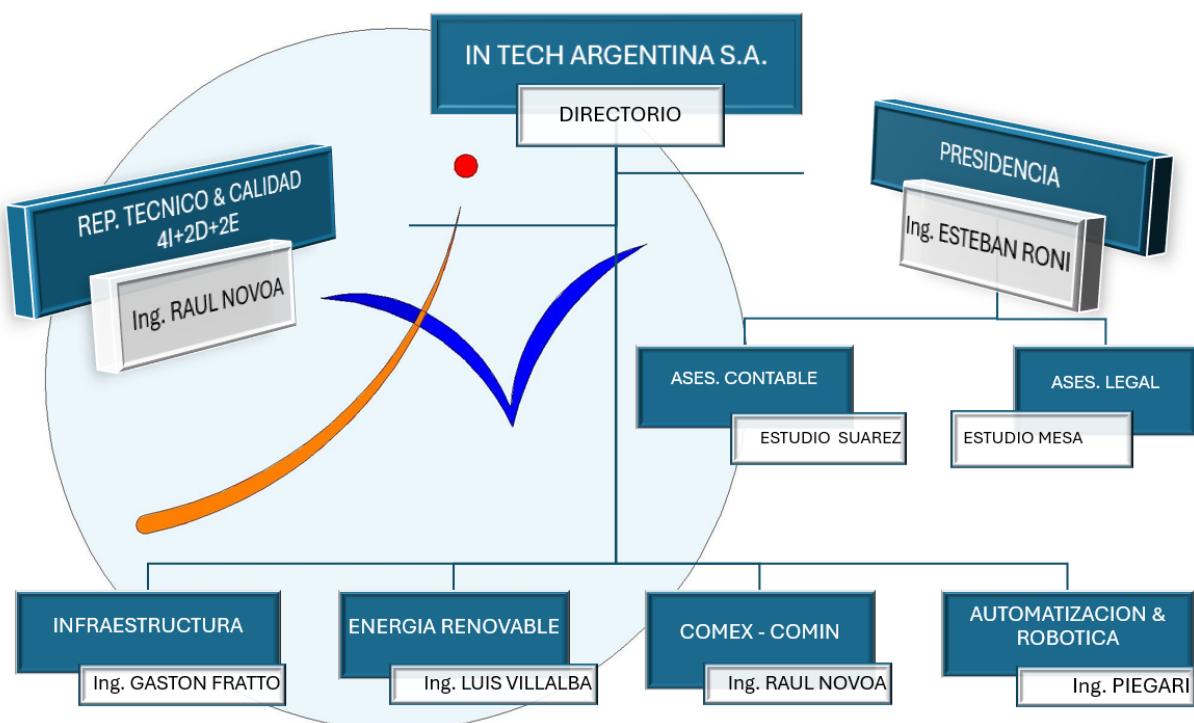
J. J. Paso 1783 3ºa Florida 602- Florida- Buenos Aires - Argentina

0054-11-5112-0377

www.in-tech.com.arhola@in-tech.com.arrnovoa@in-tech.com.ar**CUIT - Fiscal Number**

CUIT: 30-71831019-5

ORGANIGRAMA





IN TECH ARGENTINA S.A.
Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizada

NOVOCAP

ÁREA ESTRUCTURAS – STRUCTURES PROJECTS
Entrepiso metálico

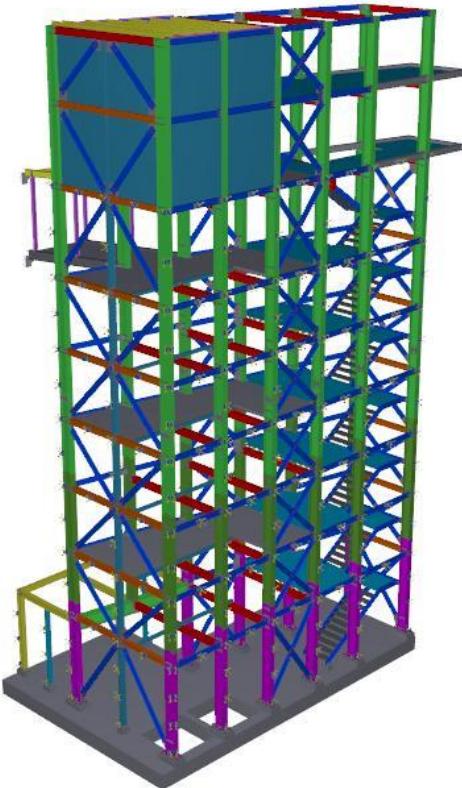
Año 2014

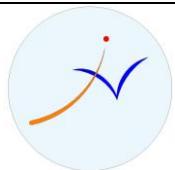


MUSEO DE LOS INMIGRANTES

Edificio Metálico

Año 2014



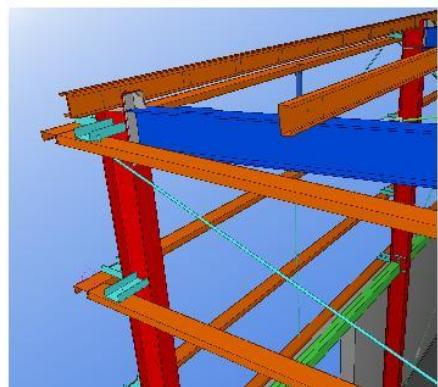
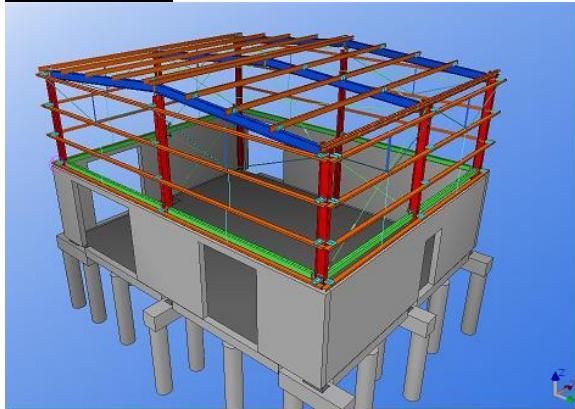


IN TECH ARGENTINA S.A.

Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizadas

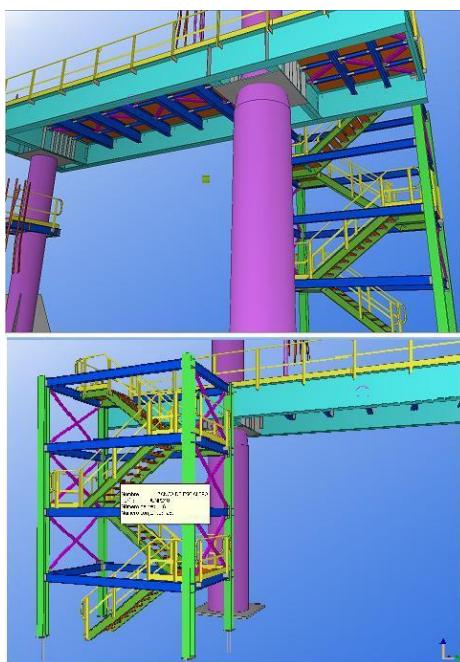
ASOCIACION DE COOPERATIVAS ARGENTINA Planta Zarate

Año 2011



YPF – BRAZO DE CARGA TERMINAL GNL ESCOBAR

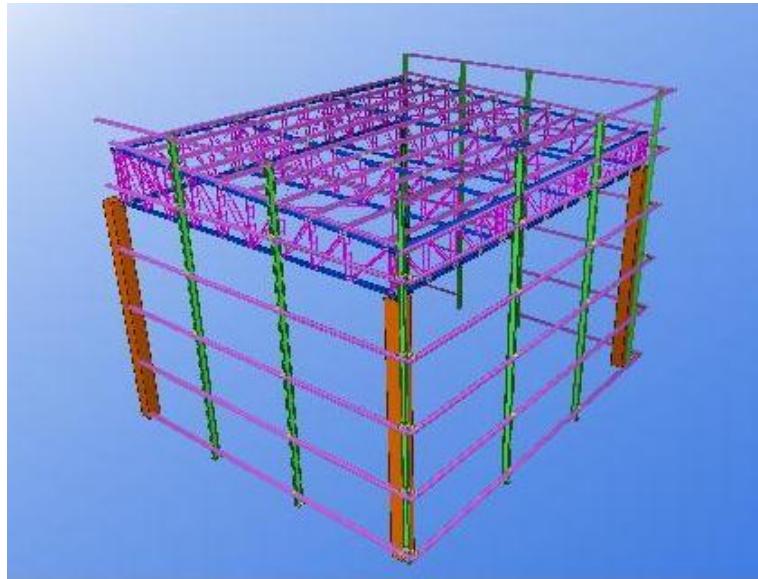
Año 2010





TOYOTA
Edificio ED – Zarate

Año 2011

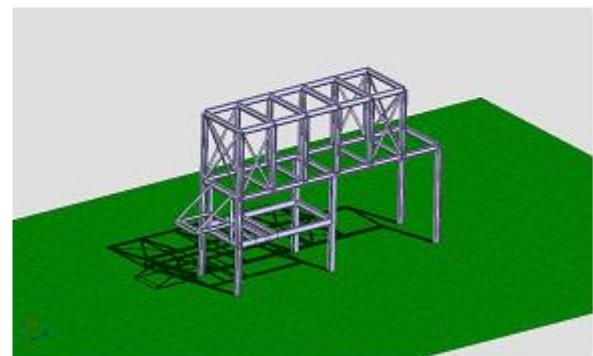
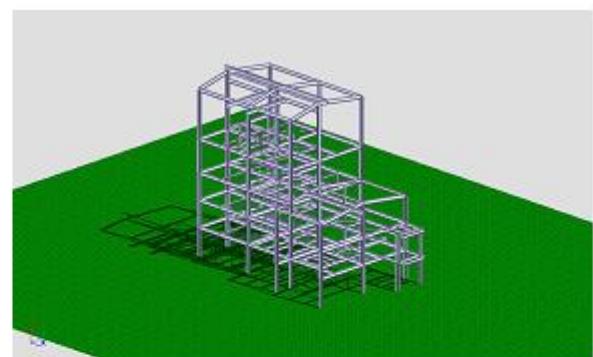
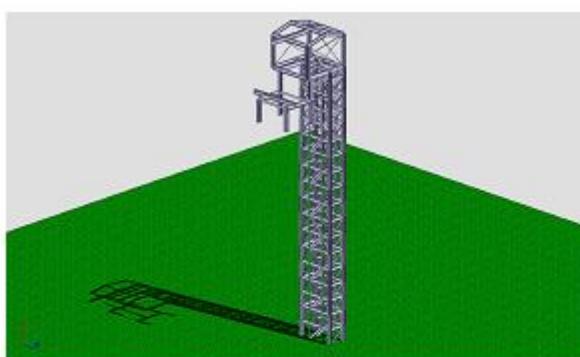


ALUAR

Edificio Molienda de Ánodos
Edificio Filtro
Edificio Torre de cangilones

Diseño y verificación
Diseño y verificación
Diseño y verificación

Año 2006





IN TECH ARGENTINA S.A.

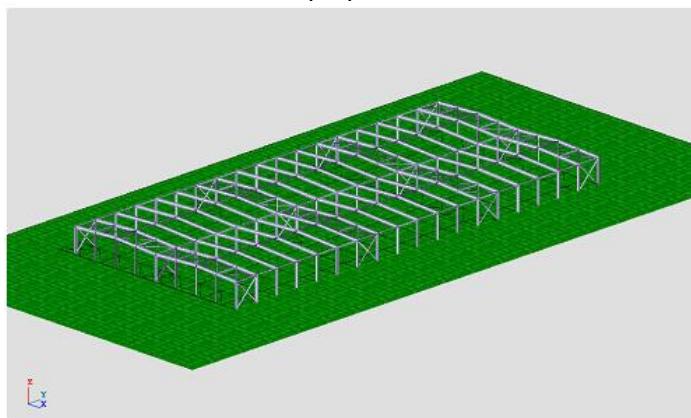
Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizadas

PPC Imeco

Planta Fiberball – Tigre
Planta Imprepost

Diseño y cálculo
Pacheco

Año 2006



DB Metal

TESUR

JUMBO Rosario

Telecom: Mástiles Arriostrados de comunicaciones

Cant 8 Año 2006

CTI: Mástiles Arriostrados de comunicaciones e ingeniería de detalle

Año 2004

Comitente: Musimundo - Arq. Melgar Proyecto de Estructura metálica

SINDICATO SOMISA

Cruz de San Nicolás 30m



DIN ARGENTINA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA.

NORTE Zárate Supermercado - WAL MART Hipermercado

SUPERMERCADO AIELLO – San Luis

INDUSTRIAS ALIMENTICIAS ARGENTINAS – Pilar- BA

HIPERMERCADO AUCHAN Quilmes.



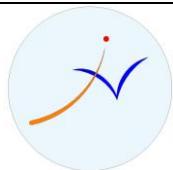
CIEL SA

TELECOM: 230 mástiles y 10 Torres autosoportadas

TGS: 30 mástiles

TELECOM PERSONAL: 55 mástiles

Año 1995



IN TECH ARGENTINA S.A.

Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizadas

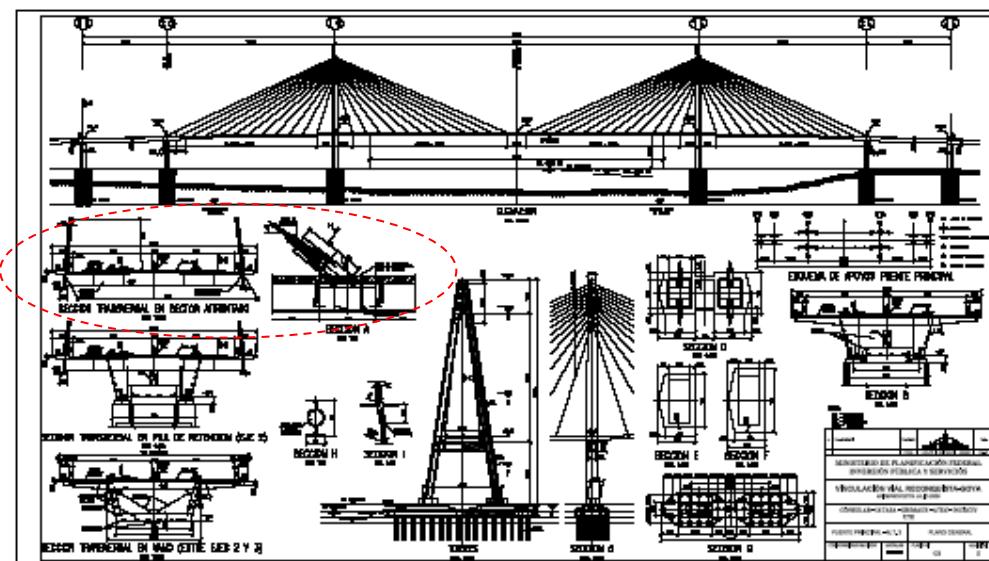
PUENTES - BRIDGE

PUENTE RECONQUISTA GOYA

Cálculo tablero de puente -

Comitente : COPIGA

Año 2008



PUENTE CANAL DE PANAMA

Control de calidad en proyecto

Comitente: COPIGA

Año 2002-2003



PUENTE SUPERI Y GENERAL PAZ PUENTE ZAPIOLA Y GENERAL PAZ

Comitente: AUSOL
Comitente AUSOL

Control de calidad Año 2001
Control de calidad Año 2001





AREA INSPECCIONES

AUSOL

ESTRUCTURA METALICA PUENTES

AÑO 2014

Puente 25 de Mayo





IN TECH ARGENTINA S.A.
Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizadas

LOGINTER:

Superficie: 16000m2

Año 2012



PLANTA DEPURADORA SUDOESTE
Control de Calidad en Obra

Comitente: AYSA Año 2008





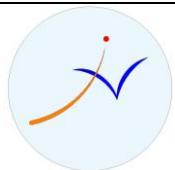
IN TECH ARGENTINA S.A.

Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizadas

INFORMES TECNICOS -TECHNICAL INFORM

ESTUDIO DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL Comitente: CAMUZZI Gas del Sur Año 2007
CRUCE AEREO SOBRE EL RIO NEGRO GASODUCTO GUARDIA MITRE





IN TECH ARGENTINA S.A.

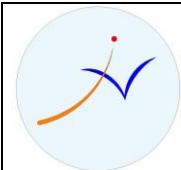
Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizadas

ESTUDIO DEL ESTADO ACTUAL DE CATENARIA EN SUSPENSIÓN DEL GASODUCTO DE 24" VISTA ALEGRE – CONTRALMIRANTE CORDERO - Comitente : CTI- PETROBRAS Año 2010



ESTUDIO DEL ESTADO ACTUAL DE LA CATENARIA EN SUSPENSION DEL OLEDUCTO VILLA ALEGRE 2 – NEUQUEN Comitente: CTI –PETROBRAS Año 2010





IN TECH ARGENTINA S.A.
Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizadas

ÁREA AGRIMENSURA – SURVEYING PROJECTS

VINCULACION GEODESICA – GPS CONECTION

SAN VICENTE - GRIGNANI AÑO 2013



REPLANTEO DE PILOTES -

SAN PEDRO FUNDACIONES - PRETROMINING – CAMPANA AÑO 2013





IN TECH ARGENTINA S.A.

Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizadas

CUENCA RIO MATANZA - ARROYO DEL REY

Comitente CyO Año 2009

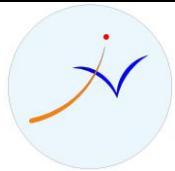


INSPECCION Y RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO PORTUARIO

MUELLE SAN LORENZO

Comitente. COPIGA – YPF Año 2009





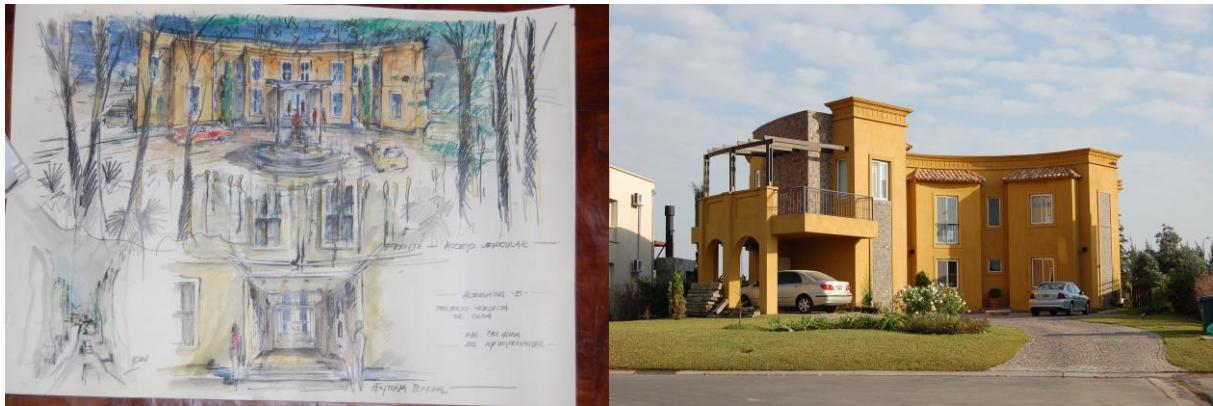
IN TECH ARGENTINA S.A.
Juan Jose Paso 1783 3ºA – Florida – B1602AJE- BA-Argentina –www.in-tech.com.ar
Proyectos y Obras realizada

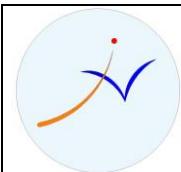
AREA ARQUITECTURA - ARCHITECTURE PROJECTS

NORDELTA

Comitente: Familia Oliva

Proyecto y Dirección Ejecutiva **Año2004**



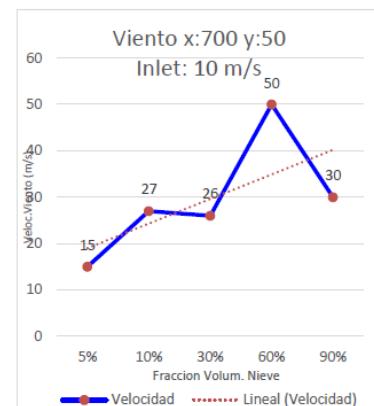
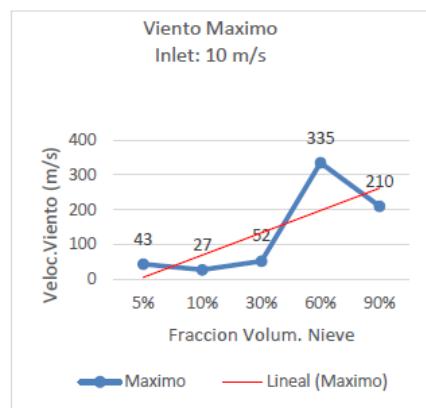
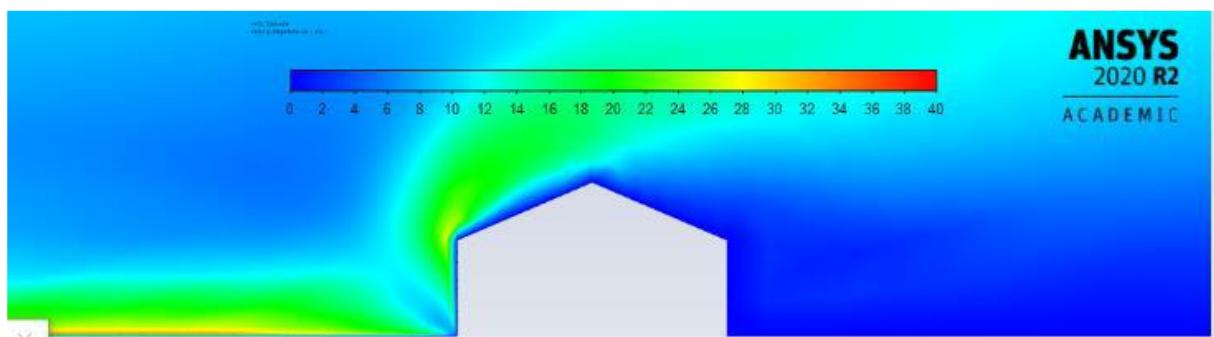
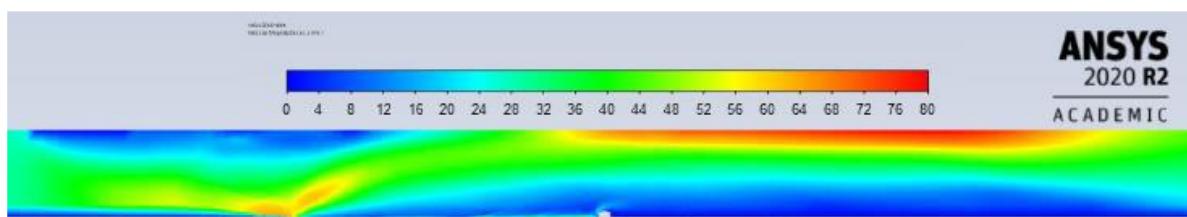
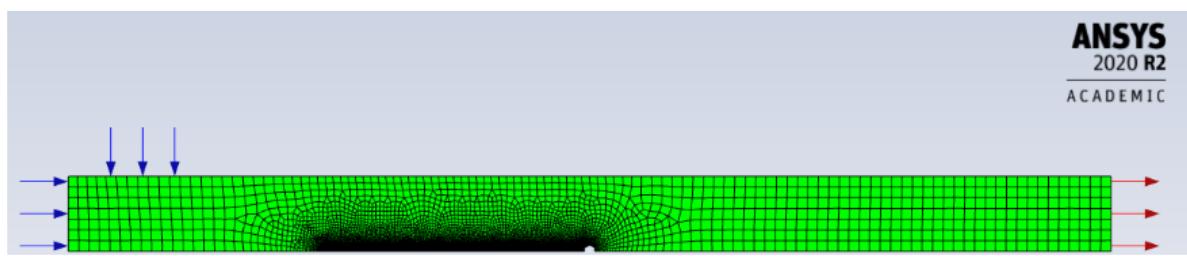


PROYECTOS DE INVESTIGACION TECNOLOGICA – INVESTIGATION PROJECTS

MODELACION DE ACCION DEL VIENTO Y LA NIEVE SOBRE LAS ESTRUCTURAS EN CASO DE CLIMAS EXTREMOS

MODELING OF WIND AND SNOW ACTION ON STRUCTURES IN CASE OF EXTREME WEATHER

<https://doi.org/10.54789/reddi.8.1.2>





MEDICION DE TENSIONES POR ULTRASONIDO –
Modelo matemático para compresión y tracción

MEASURING STRESS USING ULTASONIC WAVE –
Compresión & Tension Mathematical model

$$\text{Modulo Longitudinal} \quad L := \rho \cdot V_L^2 = 279829 \text{ MPa}$$

$$\text{Modulo Transversal} \quad S := \rho \cdot V_T^2 = 83000 \text{ MPa}$$

$$\text{Modulo Volumetrico} \quad K := L - \frac{4 \cdot S}{3} = 169162 \text{ MPa} \quad K = 169162 \text{ MPa}$$

$$\text{Modulo Young} \quad E := 3 \cdot S - \frac{S^2}{(L-S)} = 214000 \text{ MPa} \quad E = 214000 \text{ MPa}$$

$$E2 := V_T^2 \cdot 2 \cdot \rho \cdot (1+\nu) = 214000 \text{ MPa}$$

$$\text{Modulo de Poisson} \quad \nu := \frac{L-2 \cdot S}{2(L-S)} = 0.289 \quad \nu = 0.289$$

$$\nu := \frac{V_L^2 - 2 \cdot V_T^2}{2(V_L^2 - V_T^2)} = 0.289 \quad \lambda = 113829 \text{ MPa}$$

$$\text{Coef. Lame} \quad \lambda := L - 2 \cdot S = 113829 \text{ MPa}$$

$$\mu := S = 83000 \text{ MPa}$$

$$S = 83000 \text{ MPa}$$

Metodo Birrefrigerancia

$$V_{21} := \frac{m}{s}$$

$$V_{23} := - \frac{m}{s}$$

$$\rho \cdot (V_{21}^2 - V_{23}^2) = 18.799 \text{ MPa} \quad \left(1 + \frac{n}{4 \cdot \mu}\right) \cdot \sigma_1$$

