



Datos Personales

Apellidos y Nombres: Hernandez Altier, Ricardo Jorge
Cargo: Encargado de Proyectos - Projectista Mecanico Piping
 Telefono: (00598) 2 222 52 67 Particular
 E-mail: rihernandez@adinet.com.uy
 Nacionalidad: Uruguay
 Lugar de Nacimiento: Montevideo
 Fecha nacimiento: 13-07-55
 Documento de Identidad Uruguayo: 1 286 962-4
 Documento de Identidad Argentino: DNI: 92 611 211

Estudios Cursosados:

Estudios Secundarios:
 Universidad del Trabajo del Uruguay
 Periodo: 1968-1973
 Especialidad: Tecnico Mecánico

Estudios Paralelos:	Año
IAPG- Instituto Argentino del Petroleo y Gas - Introduccion a la Industria del Gas	2013
AVEVA PDMS	2012
Particular: CADWORX Plant, CADWORX P&I	2010
TEDUC - Argentina - ASME B31.1 - Tuberías de Potencia	2010
IAS - Argentina - API 650 /653 Diseño, fabricacion y reconstruccion de Tanques de Almacenaje	2010
INTI - Argentina -3er Modulo - Inspección de Soldadura Nivel II, API 1104 y AWS D1.1	2009
INTI - Argentina -2do Modulo - Inspección de Soldadura Nivel II, ASME IX	2009
IAS - Argentina - Procedimientos de Inspección de Soldaduras en Recipientes y Cañerías a Presión de Acero Inox y Duplex.	2008
IAS - Argentina - API 570 Código de Inspección de Tuberías a Presión	2008
IAS - Argentina - ASME B31.3 - Tuberías de Proceso	2008
SIM INGENIERÍA - Argentina - Selección de Bombas de Proceso	2008
UNIT - Instituto Uruguayo de Normas Técnicas - Generación de Vapor	2007
Gasoducto Cruz del Sur - ASME 31.8S Gerenciamiento de Integridad de Ductos	2006
FACULTAD DE INGENIERÍA: Fundamentos de Inspección de Soldaduras	2005
AGA - Soldaduras SMAW , GTAW, GMAW.	2005
AUTODESK - Autocad MAP, Mechanical desktop, Architectural desktop 3.3, Inventor	2002
SIDERÚRGICA TALCAHUANO - Chile - Metalurgia	1997
TELEMECANIQUE - Lenguaje PLC	1996
UNIVERSIDAD DE LA PLATA - Multimedia	1996
UNIVERSIDAD DE LA PLATA - Tecnología de Orientación a Objetos	1995
UNIT - Instituto Uruguayo de Normas Técnicas - ISO 9000-9001	1992-1994
Muestreo para inspecciones, Control de Calidad I y II	"
Normalización en la Empresa, Control Estadístico de Procesos.	"
COCAP - Instalaciones Eléctricas Industriales I y II y Motores Eléctricos.	1990-1991
Operación de Maquinas Herramientas	"
FACULTAD DE INGENIERÍA: Ingeniería y Técnicas del Mantenimiento	1990
Metrologia y Control de Calidad	"
Control Total de Calidad	"

	Control Estadístico de Procesos	"
	Sistemas de Información Geográficos	"
INSTITUTO ARGENTINO DE AUTOMACION INDUSTRIAL		1988
	Instrumentacion aplicada a procesos	
NEUMÁTICA Co.- ARGENTINA - Automación Neumática Integral y Automación Neumática Superior.		1988
TEXAS INSTRUMENTS		
	UNIX y lenguaje C	1987
	Ciclo Programador	1982-1983
	Ciclo Analista de Sistemas	1985
ILAC - Electrónica Digital		1981-1982
MINISTERIO DE ENERGÍA - Supervisión Industrial		1979
EUDET - Curso Proyecto de Maquinas		1976-1978
	Matematica, Fisica	"
	Resistencia Materiales-Dibujo tecnico	"
	Matrickeria Chapa y Plasticos	"
	DibujoArquitectonico	"
Computación: MS Word, Excel, Project, AutoCad 2009, Piping, AutoCAD Mechanical, Inventor, CADWORX Plant, CADWORX P&I, AVEVA PDMS		

Idiomas:

Inglés: CUDEI - Centro de Estudios de Inglés
Período: 1986-1987
Alemán: Instituto GOETHE
Período: 1986

Antecedentes Laborales:

Empresa: URUSAL –Industrializacion de Sal	Año
Período: 2015	2015
Cargo: Consultor	
Proyecto Layout e implantacion de Equipos, Nueva Planta Envasadora de Sal	
Empresa: Constructora de Obra Civil	Año
Período 2014-2015	2014-2015
Proyecto constructivo de Maquina Automatica Dobladora de barras de H° Construcción	
Empresa: CMPC - IPUSA - Uruguay	Año
Período: 1995 - hasta la fecha 2015	
Área: Dto de Ingeniería	2015
Cargo: Consultor - Encargado de Proyectos - Projectista	2015
Proyecto: Planta Deshidratacion de Lodos	2015
Proyecto: Planta Efluentes: Nuevo Pozo de bombeo y cañerías a Lagunas de Tratamiento	2015
Proyecto: Layout general Planta Conversiones	2014
Proyecto: Reforma Preparacion Pasta-Instalacion de nuevos Depuradores	2014
Proyecto: Linea Nueva Celulosa	2014
Proyecto: Linea Conversiones-Sustitucion de Guías	2014
Proyecto: Implantacion Filtro de Arena	2014
Proyecto: Linea By pass Efluentes	2014
Proyectos varios Reforma Planta Preparacion Pasta.	2013
Empresa: INGENER Uruguay	Año
Actual 2012	2012
Cargo: Jefe de Proyectos - Aumento capacidad Planta Leche CONAPROLE-Villa Rodriguez	
Industria Lactea de Uruguay	
Proyectos: Implantacion nuevas Lineas Termizado, Reforma Planta Lactosa, Reforma Sector Silos de Crema, Reforma Circuitos agua fría, y vapor y condensado.	
Proyecto Planta CIP, Reforma Bahías de Descarga, Proyecto Sector Silos de Cruda,	
Proyecto reforma Cluster de válvulas Planta Leche en Polvo, etc.	
Empresa: FANAPEL INDUSTRIA PAPELERA - Uruguay	Año
Período: 2010	2010
Área: Dto de Ingeniería	
Cargo: Encargado de Proyectos - Projectista	
Anteproyecto: Planta de Cogeneracion de Energia.	
Empresa: SACEEM - Uruguay	
Período: 2004 - 2010	
Área: Dto de Ingeniería	
Cargo: Encargado de Proyectos - Projectista	
Estudios de pliegos y metrajes de obras:	
Planta Efluentes, Ciudad Artigas	2009
Planta Potabilizadora, Ciudad Rivera	2009
Planta Efluentes, Ciudad Río Negro	2009
Proyecto y desarrollo de Planta de acopio de granos - Ciudad Melo	2009

Proyecto y desarrollo de Planta de acopio de granos - Ciudad Dolores	2009
Proyecto Red incendio - UTE Central Battle	2009
Proyecto Sistema ventilación Sala Motores - UTE Central Battle	2009
Encargado Proyecto implantacion Maquina papelera nro. 4 - Planta IPUSA	2007-2008
Proyecto Cañerías Estación de bombeo incendio, - ANCAP Terminal del Este	2007
Proyecto de Sustitución de Anillos inferiores de Distribuidores de Turbinas - UTE	2005-2006
Central Hidroeléctrica Baygorria (Fabricacion Astillero Rio Santiago, La Plata)	
Proyecto Planta Tratamiento de Efluentes	2004-2005
Ciudad Durazno	
Proyecto Planta de Compresores y cañerías de gas	2004
Central térmica - UTE Punta del Tigre	2004
Proyecto sustitución de precalentadores de aire - Hornos de crudo y secado	2004
Estudios de pliegos y metrajes cañerías, BOTNIA Planta Papelera	2004
Estudio desmontaje tanques de Etratethileno de plomo	2004
Estudios de pliegos y metrajes de obra de: Planta Potabilizadora Ose Aguas Corrientes	2004
Empresa: CMPC - IPUSA - Uruguay	
Periodo: 1995 - hasta la fecha 2010	
Área: Dto de Ingeniería	
Cargo: Consultor - Encargado de Proyectos - Proyectista	
Proyectos y diseño de maquinas:	
Proyecto implantacion Side Hill	2010
Proyecto implantacion Prensa de Lodos	2010
Proyecto Reforma Rebobinadora PM-4	2010
Proyecto Reforma Preparacion Pasta	2010
Proyecto implantacion nueva Caldera a leña.	2010
Proyecto Reforma Rebobinadora	2010
Proyecto Reforma Desbobinadora	2010
Proyecto Sustitucion Cilindro Yankee	2010
Proyecto Maquina Colocadora de barras	2009
Proyecto Plataforma Elevadora de bobinas de papel	2009
Proyecto Maquina Cargador Rebobinadora	2009
Reforma maquina Acumuladora de rollos - Conversiones	2009
Proyecto implantacion Colador Vertical, Maquina papelera nro.3	2009
Proyecto Reforma Rebobinadora, Maquina papelera nro.3	2009
Director de Obra:	
Proyecto reforma Desbobinadora	2010
Implantación Capota Maquina papelera nro.3	2009
Cargo: Director de Proyecto de :	
Proyecto implantación Maquina papelera nro.4	2007-2008
Proyecto Planta tratamiento de agua	2007-2008
Proyecto Planta de Preparación de pasta	2007-2008
Relevamiento, proyecto e implantación Maquina Pañalera nro.2	2007-2008
Relevamiento, proyecto e implantación Maquina Pañalera nro.1	2007-2008
Cargo: Consultor - Proyectista	
Proyecto sistema calefacción Planta conversiones	2006
Proyecto instalación Caja Vapor, Maquina papelera nro.3	2006
Proyecto planta Recuperación de fibras.	2006
Proyecto reforma planta Preparación de Pasta de maquinas nros. 2 y 3	2005
Proyecto ampliación Red Incendio	2005
Proyecto reforma Circuitos de agua de maquinas papeleras nros. 2 y 3	2004
Cargo: Proyectista	
Proyecto reforma Maquina papelera nro.2	1995-2001
Red incendio	"
Infraestructura eléctrica	"
Proyecto Instalaciones planta Tratamiento de Efluentes	"
Proyecto Instalaciones planta Tratamiento de Agua	"
Proyecto implantación Caldera Fuel-oil	"
Reforma eléctrica, maquina papelera nro.3	"
Relevamiento Maquina papelera nro.3	"
Empresa: AEROPUERTO TETERBORO , NEW JERSEY - USA	
Periodo: 2002 - 2004	
Área: Dto de Ingeniería	
Cargo: Proyectista	
Remodelación Avión Privado	
Empresa: ARAL ASERRADERO - Uruguay	
Periodo: 1997 - 2000	
Área: Dto de Ingeniería	
Cargo: Consultor - Proyectista	
Ingeniería de detalles para ampliación capacidad Aserradero	

Empresa: FANAPEL INDUSTRIA PAPELERA - Uruguay

Periodo: 1994 - 1995

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Proyectista - Encargado Proyecto Informático

Ingeniería de detalles para ampliación capacidad Maquina Papelera nro.3

Empresa: CAP CONSULTORES - Uruguay

Periodo: 1993 - 1994

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Encargado Proyecto Informático

Saneamiento Ciudad de Punta del Este, elaboración de 300 planos de Estudios básicos, Anteproyecto y Proyecto Ejecutivo.

Empresa: POLYMEROS URUGUAYOS FIBRAS SINTÉTICAS - Uruguay

Periodo: 1991 - 1992

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Consultor - Dibujante Proyectista

Ingeniería de detalle para Ampliación capacidad Planta elaboración de Fibras Sintéticas.

Empresa: FPC Ing. R. GUARGA - Uruguay

Periodo: 1998 - 2000

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Consultor - Dibujante Proyectista

Dibujo y proyectos de maquinas de protección de heladas

Empresa: SECOIN AUTOMATISMOS - Uruguay

Periodo: 1990

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Consultor - Proyectista

Dibujo y proyectos de maquinas para la industria alimenticia

Empresa: IMFIA - FACULTAD DE INGENIERÍA - Uruguay

Periodo: 1990 - 1993

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Encargado oficina de proyectos

Dibujos y Proyectos de instalaciones de investigación

Empresa: STAFF CONSULTORES - Uruguay

Periodo: 1989 - 1990

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Dibujante - Proyectista

Proyecto de Planta de procesamiento de Lanas: Layouts, Cintas transportadoras

Empresa: DUPERIAL SAIC - PLANTA QUÍMICA - Uruguay

Periodo: 1987 - 1988

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Dibujante Proyectista

Proyecto de Planta de Plastificantes: Ingeniería de detalles

Empresa: SACEEM - Uruguay

Periodo: 1985 - 1986

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Dibujante de 1a

Dibujos de instalaciones mecánicas, electromecánicas y eléctricas

Empresa: CIM INDUSTRIA METALÚRGICA - Uruguay

Periodo: 1984

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Dibujante técnico

Dibujos y proyecto de maquinas para la industria alimenticia

Empresa: SACEEM - Uruguay

Periodo: 1979 - 1983

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Dibujante técnico

Proyectos: Línea 500 kv Palmar-Montevideo, Puente Ferroviario Rio Negro

Empresa: MICROVERA VERANOPOLIS- Brasil

Periodo: 1976 - 1977

Área: Dto de Ingeniería

Cargo: Dibujante técnico

Fabrica de armas, proyecto Planta de fundición por Microfusion	
Empresa: IDASA METALÚRGICA - Uruguay	
Periodo: 1973-1976	
Área: Fabricación	
Cargo: Mecánico industrial - Trazados Caldereria, soldador TIG y MIG	
Referencias:	
Ing. CIRO CIRILLI	Ing. MIGUEL VIGNOLO
Director de Ingenieria	Director de oficina de proyectos - Conversiones
IPUSA(Grupo CMPC-CHILE)	IPUSA(Grupo CMPC-CHILE)
Uruguay	Uruguay
Telefono:2292 2073	Telefono:2292 2073
	Ing. HUGO EGUIA
	Consultor - Ingenieria Civil
	Telefono: 2412 3846
	Uruguay

