

Curriculum Vitae

Óscar Rodríguez Gutiérrez



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Ingeniero de Caminos Canales y Puertos (especialidad en Hidráulica y Energética)

(Colegiado nº 13.532. Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos)

POGRADO

Fecha: 08/07/2004 ESCUELA DE NEGOCIOS CAIXANOVA A Coruña
PAD, Programa de Alta Dirección España

FORMACIÓN

Fecha: 13/11/1996 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID Madrid
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos España

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Inicio: 08/12/2022 ESPINA & DELFÍN, S.L. Santiago de Compostela

Fin: ACTUALIDAD Consejero Delegado y Vicepresidente España

Inicio: 10/05/2005 FACTOR AMBIENTE Braga

Fin: ACTUALIDAD Administrador de FACTOR AMBIENTE Portugal

Funciones desempeñadas:

- Selección de equipo directivo y establecimiento de organigrama
- Representar a la empresa en sus relaciones con el exterior, para ejecutar las decisiones sociales.
- Toma de las decisiones estratégicas de la empresa
- Asegurar el cumplimiento de los estatutos y de las leyes.
- Otorgamiento de poderes a directivos

Inicio: 21/11/2005 ESPINA & DELFÍN, S.L. Santiago de Compostela Fin: 10/05/2016 Director de Comercio Exterior España

Funciones desempeñadas:

- Estudio y prospección de mercado exterior.
- Realizar análisis de necesidades hidráulicas en terceros países. Plantear posibles soluciones técnicas, y colaborar en el estudio de viabilidad de los proyectos a ejecutar.
- Confeccionar, en colaboración con la oficina técnica y delegaciones implicadas, los estudios y ofertas a presentar en el ámbito internacional, así como autorizar las elaboradas in situ.
- Coordinar los equipos destinados a misiones internacionales.

- Recabar información de sus colaboradores y emitir los informes correspondientes a las gestiones
- Recibir y adherirse al código ético, la política de compliance penal y a la política anticorrupción así como al resto de documentos, procedimientos y procesos que le sean comunicados en relación al Sistema de Gestión de Compliance Penal y Antisoborno.

Logros Conseguídos:

- Prospección de posibilidades de negocio en LATAM, Africa y Europa del Este
- Apertura de filial del GRUPO ESPINA Y DELFIN en Portugal y de Incorporación de FACTOR AMBIENTE
- Apertura de filial de GRUPO ESPINA Y DELFIN en Colombia
- Apertura de filial de GRUPO ESPINA Y DELFIN en Angola

Inicio: 04/11/2010 Fin: 08/12/2022	ESPINA & DELFÍN, S.L. Administrador Solidario	Santiago de Compostela España
---	--	-------------------------------

Funciones desempeñadas:

- Representar a la empresa en sus relaciones con el exterior, para ejecutar las decisiones sociales. • Toma de las decisiones estratégicas de la empresa • Asegurar el cumplimiento de los estatutos y de las leyes.
- Otorgamiento de poderes a directivos
- Búsqueda de nuevas areas de negocio
- Impulso de la digitalización en los procedimientos de trabajo

Inicio: 27/01/1998 Fin: 21/11/2020	ESPINA & DELFÍN, S.L. Director de Operaciones	Santiago de Compostela España
---	--	-------------------------------

Funciones desempeñadas:

- Planificar, informando al Director Gerente, las previsiones de actividad ligadas a un Proyecto, su facturación y los plazos pactados.
- Aprobar la incorporación y adquisición de RR.HH., materiales, equipos y maquinaria para los departamentos que dependen de él.
- Aprobar la planificación de obras y la asignación de recursos humanos y materiales.
- Relaciones con las Direcciones de Obra y representantes del órgano contratante en materia de obras públicas.
- Responsable máximo del cumplimiento de los objetivos del Sistema, plazos y costes en la ejecución de las obras y las fabricaciones de taller, transmitiendo a la Dirección las incidencias que se produzcan.

- Aprobar procedimientos e instrucciones operacionales que afecten a actividades bajo su responsabilidad.
- Redactar los Planes de Seguridad y Salud de las obras.
- Detectar situaciones cambiantes o nuevas susceptibles de influir en la planificación de la calidad o de la gestión medioambiental.
- Detección de las necesidades de formación para el desarrollo de las actividades sometidas a control operacional.
- Colaborar con la Dirección en la planificación del SIG., así como en la Revisión del Sistema.

PROYECTOS INTERVINIENDO COMO DIRECTOR DE OPERACIONES EN PORTUGAL

Inicio: 01/10/2003 Fin: 01/10/2004	Contrato de ejecución de las ETAR de Alijó, Murça, Sabrosa e Sanfins do Douro del proyecto de saneamiento del Val do Douro Norte	4.956.510,80 €	AGUAS DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 01/05/2005 Fin: 01/01/2006	Contrato de saneamiento – Concurso m – Lote III – Penamacor	1.393.287,55 €	Águas do Ave, S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 01/11/2006 Fin: 01/05/2007	Captacion, ETA y Estacion elevadora del Ázere / Captacion, ETA y Estacion elevadora de Cavada y estaciones elevadoras de Bagoada y Outeiro	3.421.501,71 €	AGUAS DO ZEZERE & COA S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 01/04/2007 Fin: 01/05/2007	Contrato de Construcción de emisario y Estacion elevadora de s. Romão (Seia)	1.747.069,45 €	AGUAS DO AVE S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 30/11/2006 Fin: 30/11/2009	Contrato de ejecución de conductos de aducción, estaciones elevadoras y tanques de abastecimiento de agua - sistema das Andorinhas e do Rabagão	8.749.446,54 €	AGUAS DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 01/09/2007 Fin: 01/06/2009	Ejecución de las captaciones y estaciones elevadoras, ETA y tanques de almacenamiento de los sub-sistemas de Vila Chã, Sordo e Campeã (Vila Real)	6.388.369,59 €	AGUAS DO NOROESTE S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 01/06/2006 Fin: 01/11/2009	Contrato de ejecución de captaciones y ETA - Sistema de abastecimiento de agua das Andorinhas e do Rabagao	5.701.215,44 €	AGUAS DO AVE S.A. (PORTUGAL)

Inicio: 01/05/2007 Fin: 01/12/2009	Contrato de ejecucion de las ETAR de Mosteiro, Santo Emilio, Agua Longa e Penices.	12.298.293,72 €	AGUAS DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 29/07/2009 Fin: 01/07/2011	Construccion de la ETAR de Cachao y emisarios	3.803.984,65 €	AGUAS DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 17/03/2010 Fin: 31/12/2012	Interceptores de algunos saneamientos de aguas residuales del alto Tamega y del Douro Norte	3.721.025,00 €	AGUAS DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO S.A. (PORTUGAL)
Inicio: 27/09/2012 Fin: 27/09/2013	Sistema integrado de saneamiento de Certima - remodelacion y ampliacion de la ETAR de Sangalhos	2.581.971,64 €	CAMARA MUNICIPAL DE ANADIA (PORTUGAL)

PROYECTOS INTERVINIENDO COMO DIRECTOR DE OPERACIONES EN ESPAÑA

Inicio: 01/12/2018 Fin: 01/04/2020	Renovación de la Arteria Oeste del Consorcio para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento del Principado de Asturias	4.415.193,00 €	CADASA (España)
Inicio: 01/10/2018 Fin: 30/03/2019	E.D.A.R. Planta de tratamiento de leche "INLEIT"	4.118.841,22 €	INLEIT (GOODLEIT) (España)
Inicio: 16/01/2015 Fin: 17/01/2017	Colectores xerais e EDAR en Barcala (Negreira-A Baña). Fase I	6.276.788,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 01/10/2010 Fin: 01/11/2012	Estacion Depuradora de Agua Residual Industrial de Cerceda	3.552.779,75 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 01/08/2010 Fin: 01/12/2012	Nueva Estacion Depuradora de Aguas Residuales de A Cañiza (Pontevedra)	1.759.259,71 €	XUNTA DE GALICIA (España)

Inicio: 26/11/2009 Fin: 27/07/2011	Nuevo colector interceptor de la playa de Barraña. Boiro (A Coruña)	2.745.739,82 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 08/06/2009 Fin: 26/10/2011	Colectores generales y EDAR de Baldaio. Carballo (A Coruña)	2.254.524,05 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 07/05/2009 Fin: 12/03/2010	Urbanización del espacio público de la Calle del Olvido y entorno. Santiago de Compostela (A Coruña)	1.000.000,00 €	AYTO. DE SANTIAGO(España)
Inicio: 05/05/2009 Fin: 05/05/2012	Colectores generales e EDAR de As Pontes (A Coruña)	4.829.165,69 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 28/11/2008 Fin: 07/06/2010	Colectores generales y EDAR de Ponte do Porto (Camariñas - A Coruña)	6.774.504,69 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 26/08/2008 Fin: 23/03/2011	Proyecto y obra de la nueva EDAR de Catoira. Catoira (Pontevedra).	1.670.235,02 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 06/08/2008 Fin: 01/12/2008	Nueva tubería de abastecimiento en la ampliación del viaducto de la Ria de Arousa (Rianxo - A Coruña)	1.120.689,66 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 05/07/2008 Fin: 31/12/2008	Actuación de emergencia para incrementar la capacidad hidráulica de la captación y el bombeo de la ETAP de Carcacia en Padron (A Coruña)	405.000,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 19/05/2008 Fin: 19/07/2008	Reposición de la Arteria Avilés-Veriña-Gijón entre Veriña y la Fontanina (Fase II)	1.251.776,71 €	CADASA (España)
Inicio: 01/08/2007 Fin: 02/06/2010	Saneamiento de la cuenca del río Arins. EDAR. Santiago de Compostela (A Coruña)	2.330.620,98 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 14/05/2007 Fin: 14/07/2007	Reposición de la Arteria Avilés-Veriña-Gijón entre Veriña y la Fontanina (Fase I)	1.120.225,23 €	CADASA (España)
Inicio: 29/01/2007 Fin: 29/12/2011	Red de colectores en Perbes, Bemantes, Castro y Leiro y red de captación de pluviales en el núcleo de Miño, 2ª FASE.	3.414.407,05 €	AYTO. DE MIÑO (España)
Inicio: 01/01/2007 Fin: 01/11/2011	Remodelación de la Calle Carreira (Miño)	4.202.029,37 €	AYTO. DE MIÑO (España)
Inicio: 09/10/2006 Fin: 22/06/2007	Ampliación de la red del Consorcio de Aguas de Asturias para dar servicio al concejo de Villaviciosa. tramo: Lamasanti – La Pendiz	2.021.542,20 €	CADASA (España)
Inicio: 01/10/2005 Fin: 01/11/2006	Remate do Abastecimiento A Viana (Viana do Bolo - Ourense)	1.187.856,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 01/04/2005 Fin: 01/08/2005	Reposición de un tramo de tubería del ramal Oviedo entre los perfiles V-134 y V209	1.714.359,13 €	CADASA (España)
Inicio: 15/11/2004 Fin: 28/01/2008	Plan de saneamiento. Colector general y EDAR en Caldas de Reis. Caldas de Reis (Pontevedra)	3.250.953,66 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 10/09/2004 Fin: 07/04/2006	Remodelación del Puerto de Camariñas.	1.443.418,25 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 02/08/2004 Fin: 23/07/2007	Colectores generales y EDAR de Dodro. Dodro (a coruña)	1.230.017,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)

Inicio: 01/05/2004 Fin: 30/09/2006	Nuevos depositos en el antiguo Cuartel de San Francisco (Ourense)	1.824.153,04 €	AYUNTAMIENTO DE OURENSE (España)
Inicio: 06/02/2004 Fin: 10/05/2007	EDAR. de Mondariz-Balneario. Mondariz Balneario (Pontevedra)	926.478,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 02/12/2003 Fin: 12/11/2008	Red de colectores en Perbes, Bemantes, Castro e Leiro y Red de captación de pluviales en el núcleo de Miño. Miño (A Coruña)	1.227.000,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 30/08/2003 Fin: 07/02/2006	EDAR de Coiros.	1.252.402,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 22/11/2002 Fin: 27/11/2003	Reposición de las tuberías de Abastecimiento del Puente de As Pías. Ferrol (A Coruña).	543.797,22 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 16/07/2002 Fin: 16/03/2006	Separación de Pluviales y optimización del Saneamiento de Sanxenxo -Primera Fase (Sanxenxo-Pontevedra).	6.237.911,92 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 11/12/2001 Fin: 01/07/2006	Saneamiento de la zona oeste del ayuntamiento de Bueu (Bueu-Pontevedra)	1.410.015,96 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 10/07/2001 Fin: 08/06/2006	Colectores generales y EDAR en las parroquias de Neaño, Canduas y Cesullas. Cabana de Bergantiños (A Coruña)	1.727.705,45 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 20/12/2000 Fin: 20/04/2006	Renovación de la ETAP y saneamiento en Muxía (Muxía - A Coruña)	1.918.734,57 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 09/09/2000 Fin: 31/05/2002	Recuperación ambiental en la confluencia de los ríos Sar y Ulla. en Padrón (A Coruña)	658.184,61 €	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (España)
Inicio: 15/11/1999 Fin: 19/02/2003	Saneamiento de Calo y O Milladoiro, Teo y Ames (A Coruña).	2.629.132,76 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 10/08/1999 Fin: 06/04/2006	Saneamiento integral de Carnota. Carnota (A Coruña).	4.819.175,51 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 17/11/1998 Fin: 01/10/2003	Colectores y EDAR de Baio y Zas. Zas (A Coruña).	1.787.472,09 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 16/11/1998 Fin: 20/11/2002	Colectores de los márgenes del río Umia. Ribadumia y otros (Pontevedra).	2.764.313,16 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 05/05/1998 Fin: 01/07/2003	Saneamiento integral de ayuntamiento de Moaña. Moaña (Pontevedra)	10.322.606,38 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 07/08/1997 Fin: 27/11/2002	Colectores generales y EDAR de Meaño (Sanxenxo, Meaño y Cambados). Pontevedra.	5.155.756,36 €	XUNTA DE GALICIA (España)

Inicio:
10/10/1995
Fin:
27/01/1998

ESPINA &
DELFÍN,
S.L. Jefe
de Obra

Santiago de
Compostela
España

Funciones desempeñadas:

- Analizar junto con la Dirección de Operaciones la planificación de obras.
- Analizar, junto con los Jefes de Producción, las necesidades de medios humanos, materiales y equipos, y transmitirlos a la Dirección de Operaciones.
- Determinar la programación de cada obra junto con el Jefe de Producción correspondiente.
- Elaborar las Ofertas que le corresponden.
- Relaciones con las Direcciones de obra (clientes).
- Supervisar la ejecución de las obras en cuanto a calidad, seguridad, plazo y costes, transmitiendo las incidencias a la Dirección de Operaciones.
- Aprobar los Planes de Calidad de las obras y las revisiones sucesivas.
- Elaborar procedimientos e instrucciones operacionales de construcción, así como de gestión medio ambiental, que afecten a actividades bajo su responsabilidad.
- Colaborar con el Técnico de PRL en la elaboración de instrucciones de seguridad y salud.
- Detección de las necesidades de formación para el desarrollo de las actividades sometidas a control operacional.
- Cumplir y hacer cumplir los requisitos del SIG y el Plan de Seguridad y Salud en las obras a su cargo.

- Cumplir los requisitos del Sistema Integrado de Gestión que le sean de aplicación.
- Recibir y adherirse al código ético, la política de compliance penal y a la política anticorrupción, así como al resto de documentos, procedimientos y procesos que le sean comunicados en relación al Sistema de Gestión de Compliance Penal y Antisoborno.
- Identificar y comunicar los fallos detectados en el Sistema de Gestión de Compliance Penal y Antisoborno, así como la existencia de nuevos riesgos no detectados por el Comité de Cumplimiento.

PROYECTOS INTERVINIENDO COMO DIRECTOR DE PRODUÇÃO EN PORTUGAL

Inicio: 2021 Fin: ACTUALIDAD	Reabilitação da conduta de Bertlandos	3.485.409,94	ÁGUAS DO NORTE, S.A. (Portugal)
Inicio/Fi 2021	Remodelação do sistema de arejamento da ETAR de Vila Real	382.149,94	ÁGUAS DO NORTE, S.A. (Portugal)
Inicio/Fin: 2020	ETAR de Paredes - desativação	462.094,65	SIMDOURO, S.A (Portugal)
n: Inicio: 2019 Fin: 2020	ETAR de Rio de Moinhos	1.114.368,62	ÁGUAS DO VALE DO TEJO, S.A. (Portugal)
Inicio: 2017 Fin: 2020	ETAR da Vila (Gôje)	1.817.137,44	CM PENALVA DO CASTELO (Portugal)
Inicio: 2018 Fin: 2019	ETAR da Sertã	1.115.247,28	ÁGUAS DO VALE DO TEJO, S.A. (Portugal)
Inicio: 2017 Fin: 2018	ETAR da Amareleja	371.567,80	ÁGUAS PÚBLICAS DO ALENTEJO, S.A. (Portugal)
Inicio: 2017 Fin: 2018	ETAR Intermunicipal de São Pedro do Sul e Vouzela	3.808.905,67	CM SÃO PEDRO DO SUL (Portugal)
Inicio: 2016 Fin: 2017	ETA do Roxo	1.120.713,19	ÁGUAS PÚBLICAS DO ALENTEJO, S.A. (Portugal)
Inicio: 2015 Fin: 2016	ETARS de Santiago dos Velhos e Margem Norte	658.273,18	ÁGUAS DO OESTE, S.A. (Portugal)
Inicio: 2014 Fin: 2015	ETAR da Vidigueira	1.574.168,37	ÁGUAS PÚBLICAS DO ALENTEJO, S.A. (Portugal)
Inicio: 2013 Fin: 2015	ETAR de Sangalhos	2.581.971,94	CM ANADIA (Portugal)
Inicio: 2010 Fin: 2014	Interceptores do SAR do AT e do DN	3.645.228,71	ÁGUAS DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO, S.A. (Portugal)

Inicio: 2009 Fin: 2011	Tavessias em pontes	1.639.152,75	ÁGUAS DO NOROESTE, S.A. (Portugal)
Inicio: 2009 Fin: 2011	Saneamento de Lanheses	3.011.927,18	ÁGUAS DO NOROESTE, S.A. (Portugal)

PROYECTOS INTERVINIENDO COMO DIRECTOR DE PRODUÇÃO EN ESPAÑA

Inicio: 17/11/1998 Fin: 01/10/2003	Colectores y EDARS de Baio y Zas. Zas (A Coruña).	1.787.472,09 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 16/11/1998 Fin: 20/11/2002	Colectores de los márgenes del río Umia. Ribadumia y otros (Pontevedra).	2.764.313,16 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 05/05/1998 Fin: 01/07/2003	Saneamiento integral de ayuntamiento de Moaña. Moaña (Pontevedra)	10.322.606,38 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 07/08/1997 Fin: 27/11/2002	Colectores generales y EDAR de Meaño (Sanxenxo, Meaño y Cambados). Pontevedra.	5.155.756,36 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 21/01/1997 Fin: 05/12/2002	EDAR y Colector general de Monterroso (Monterroso - Lugo).	1.051.650,77 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 21/10/1995 Fin: 05/11/1996	Desodorización EDAR de Santiago de Compostela	2.060.345,90 €	XUNTA DE GALICIA (España)

COMO COORDENADOR DE PROJETO / PROJETISTA DE PROCESSO / DIRECTOR DE PRODUÇÃO

Inicio: 14/07/1905 Fin: ACTUALIDAD	ETAR de Cantanhede (37.000 hab. equ.)	8.798.000,00 €	ÁGUAS DO CENTRO, S.A.
Inicio: 14/07/1905 Fin: ACTUALIDAD	ETAR de Cuba (4.829 hab. equ.)	2.773.361,03 €	ÁGUAS PÚBLICAS DO ALENTEJO, S.A.

Inicio:	ETAR de Monte do Trigo (1.250 hab. equ.)	2.423.547,20 €	ÁGUAS DO VALE DO TEJO, S.A.
14/07/1905	ETAR de Santana (700 hab. equ.)		
Fin:	ETAR de Vera Cruz (560 hab. equ.)		
ACTUALIDAD	ETAR de São Bartolomeu do Outeiro (600 hab. equ.)		

COMO COORDENADOR DE PROJETO / DIRECTOR DE PRODUÇÃO

Inicio:	ETAR de Cinfães (2.274 hab.equ.)	636.174,91 €	SIMDOURO, S.A.
2014 Fin: 2015			
Inicio:	ETAR do Entroncamento (2.274 hab.equ.)	3.300.000,11 €	ÁGUAS DO CENTRO, S.A.
2013 Fin: 2014			
Inicio:	ETAR Cachão (15.000 hab.equ.)	3.706.292,00 €	ÁGUAS DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO, S.A.
2009 Fin: 2012			
Inicio: 2005	ETAR de Mosteiro (5.679 hab.equ.)	4.360.008,12 €	ÁGUAS DO NOROESTE, S.A.
Fin: 2009	ETAR de Santo Emilião (22.684 hab.equ.)		
	ETAR de Água Longa (22.224 hab.equ.)		
	ETAR de Penices (32.404 hab.equ.)		

COMO AUTOR DE PROYECTO EN ANGOLA

Inicio:	AMPLIAÇÃO E OPTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÁGUA DE FORTALEZA CABINDA (Capacidad 30 ltr/seg)	2.532.504,05 €	GOVERNO DA PROVINCIA DE CABINDA SECRETARIA PROVINCIAL DA ENERGIA E
01/11/2012 Fin: 28/11/2013			
Inicio:	AMPLIAÇÃO E OPTIMIZAÇÃO DAS ETA-S 1 E 2, SEGUNDA FASE - MUNICÍPIO DO CABINDA (Capacidad 278 ltr/seg)	3.109.756,68 €	GOVERNO DA PROVINCIA DE CABINDA SECRETARIA PROVINCIAL DA ENERGIA E
02/03/2014 Fin: 01/06/2016			

COMO AUTOR DE PROYECTO EN ESPAÑA

Inicio:	E.D.A.R. Planta de tratamiento de leche "INLEIT"	4.118.841,22 €	INLEIT (GOODLEIT) (España)
01/10/2018 Fin: 30/03/2019			
Inicio:	Colectores xerais e EDAR en Barcala (Negreira-A Baña). Fase I	6.276.788,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
16/01/2015 Fin: 17/01/2017			

Inicio: 01/10/2010 Fin: 01/11/2012	Estacion Depuradora de Agua Residual Industrial de Cerceda	3.552.779,75 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 01/08/2010 Fin: 01/12/2012	Nueva Estacion Depuradora de Aguas Residuales de A Cañiza (Pontevedra)	1.759.259,71 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 08/06/2009 Fin: 26/10/2011	Colectores generales y EDAR de Baldaio. Carballo (A Coruña)	2.254.524,05 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 05/05/2009 Fin: 05/05/2012	Colectores generales e EDAR de As Pontes (A Coruña)	4.829.165,69 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 28/11/2008 Fin: 07/06/2010	Colectores generales y EDAR de Ponte do Porto (Camariñas - A Coruña)	6.774.504,69 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 26/08/2008 Fin: 23/03/2011	Proyecto y obra de la nueva EDAR de Catoira. Catoira (Pontevedra).	1.670.235,02 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 05/07/2008 Fin: 31/12/2008	Actuacion de emergencia para incrementar la capacidad hidraulica de la captacion y el bombeo de la ETAP de Carcacia en Padron (A Coruña)	405.000,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 01/08/2007 Fin: 02/06/2010	Saneamiento de la cuenca del río Arins. EDAR. Santiago de Compostela (A Coruña)	2.330.620,98 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 15/11/2004 Fin: 28/01/2008	Plan de saneamiento. Colector general y EDAR en Caldas de Reis. Caldas de Reis (Pontevedra)	3.250.953,66 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 02/08/2004 Fin: 23/07/2007	Colectores generales y EDAR de Dodro. Dodro (a coruña)	1.230.017,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 06/02/2004 Fin: 10/05/2007	EDAR. de Mondariz-Balneario. Mondariz Balneario (Pontevedra)	926.478,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)

Inicio: 30/08/2003 Fin: 07/02/2006	EDAR de Coiros.	1.252.402,00 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 16/07/2002 Fin: 16/03/2006	Separación de Pluviales y optimización del Saneamiento de Sanxenxo -Primera Fase (Sanxenxo-Pontevedra).	6.237.911,92 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 11/12/2001 Fin: 01/07/2006	Saneamiento de la zona oeste del ayuntamiento de Bueu (Bueu-Pontevedra)	1.410.015,96 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 10/07/2001 Fin: 08/06/2006	Colectores generales y EDAR en las parroquias de Neaño, Canduas y Cesullas. Cabana de Bergantiños (A Coruña)	1.727.705,45 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 15/11/1999 Fin: 19/02/2003	Saneamiento de Calo y O Milladoiro, Teo y Ames (A Coruña).	2.629.132,76 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 10/08/1999 Fin: 06/04/2006	Saneamiento integral de Carnota. Carnota (A Coruña).	4.819.175,51 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 17/11/1998 Fin: 01/10/2003	Colectores y EDAR de Baio y Zas. Zas (A Coruña).	1.787.472,09 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 05/05/1998 Fin: 01/07/2003	Saneamiento integral de ayuntamiento de Moaña. Moaña (Pontevedra)	10.322.606,38 €	XUNTA DE GALICIA (España)
Inicio: 07/08/1997 Fin: 27/11/2002	Colectores generales y EDAR de Meaño (Sanxenxo, Meaño y Cambados). Pontevedra.	5.155.756,36 €	XUNTA DE GALICIA (España)

PROYECTOS DE I + D

Inicio: 01/05/2015 Fin: 30/10/2018	ENERWATER: Standard method and online tool for assessing and improving the energy efficiency of waste water treatment plants (ENERWATER) entre Marzo de 2015 y Octubre de 2018 .	Espina & Delfín, Universidades de Santiago, Cranfield, Técnica de Colonia y	COMISION EUROPEA
---	--	---	------------------

		Politécnico della Marche , ETRA, Aggerverband, Wellness y UNE	
Inicio: 2000 Fin: 2000	Planta Piloto de tratamiento de aguas residuales industriales para la industria conservera	ESPINA Y DELFÍN S.L. Universidad de Santiago de Compostela	Consellería de Innovación, de Industria e Comercio XUNTA DE GALICIA
Inicio: 2002 Fin: 2002	Evaluación de tratamientos avanzados por digestión anaerobia de lodos de EDAR	ESPINA Y DELFÍN S.L. Universidad de Santiago de Compostela	Consellería de Innovación, de Industria e Comercio XUNTA DE GALICIA
Inicio: 2003 Fin: 2003	Planta piloto de un sistema de flotación por aire disuelto para tratamiento de efluentes de la industria conservera	ESPINA Y DELFÍN S.L. Universidad de Santiago de Compostela	Consellería de Innovación, de Industria e Comercio XUNTA DE GALICIA
Inicio: 01/01/2006 Fin: 31/08/2009	Desarrollo de biorreactores aerobios de lodo granular para el tratamiento de aguas residuales	ESPINA Y DELFÍN S.L. Universidad de Santiago de Compostela	Consellería de Innovación, de Industria e Comercio XUNTA DE GALICIA
Inicio: 01/05/2008 Fin: 30/09/2010	Investigación sobre procesos de cristalización de estruvita, recuperación de fósforo procedente de efluentes residuais complexos para fertilizantes	ESPINA Y DELFÍN S.L. Universidad de Santiago de Compostela	Consellería de Innovación, de Industria e Comercio XUNTA DE GALICIA
Inicio: 01/08/2010 Fin: 31/08/2012	Tratamento terciario das augas residuais urbanas mediante electrolisis da auga de mar	ESPINA Y DELFÍN S.L. Universidad de Santiago de Compostela	Consellería de Innovación, de Industria e Comercio XUNTA DE GALICIA

CURSOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

Inicio: 15/04/2021 Fin: 15/04/2021	Curso de Presupuestos Mediciones y Gestión de Proyecto (6h) RIB SPAIN S.A.	Santiago de Compostela España
Inicio: 22/10/2019 Fin: 23/10/2019	Xornada Técnica: O Papel da Enxeñería na Reducción dos Riscos de Inundación (4h) COLEXIO DE INXENIEROS DE CAMIÑOS CANAIS E PORTOS DE GALICIA	A Coruña España
Inicio: 22/10/2019 Fin: 23/10/2019	Curso de: Xestión de Modelos de Información da Construcción (BIM) (16h) COLEXIO DE INXENIEROS DE CAMIÑOS CANAIS E PORTOS DE GALICIA	A Coruña España
Inicio: 16/05/2012 Fin: 16/05/2012	Curso P.R.L. para PERSONAL DIRECTIVO de empresa (10 h) Mugatra, Sociedad de Prevención S.L.	Santiago de Compostela España
Inicio: 02/02/2011 Fin: 18/11/2011	Encuentros del Club De Dirección General (36 h) ESCUELA DE NEGOCIOS CAIXANOVA	Santiago de Compostela España
Inicio: 27/10/2011 Fin: 27/10/2011	Medidas de Emergencia. Pautas de Actuación (6 h) Salvamento e Contraincendios, S.L.	Santiago de Compostela España
Inicio: 01/01/2004 Fin: 08/07/2004	PAD, Programa de Alta Dirección ESCUELA DE NEGOCIOS CAIXANOVA	A Coruña España
Inicio: 03/02/2004 Fin: 27/02/2004	Curso BÁSICO de Prevención de Riesgos Laborales (50 h) APECCO / Xunta de Galicia	Santiago de Compostela España
Inicio: 16/05/2003 Fin: 23/05/2003	Prevención de Riesgos Laborales (10 h) ISONOR prevención S.L / ESPINA Y DELFÍN S.L.	Santiago de Compostela España
26/01/2001 23/03/2001	Curso de Informática de Formación de Mediciones y Presupuesto APECCO	A Coruña España
Inicio: 30/01/1999 Fin: 06/03/1999	Curso BÁSICO de Prevención de Riesgos Laborales (30 h) APECCO / Xunta de Galicia	Santiago de Compostela España
Inicio: 01/10/1987 Fin: 13/11/1996	Ingeniero de Caminos Canales y Puertos Universidad Politecnica de Madrid	Madrid España

IDIOMAS

Idioma: Inglés

Nivel: Alto

Idioma: Castellano

Nivel: Nativo

Idioma: Gallego

Nivel: Alto

Idioma: Portugués

Nivel: Alto (comprensión y lectura) y medio (expresión oral)

INFORMÁTICA

MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Internet

Explorer, Outlook) Adobe Acrobat Professional y

Software: similares.

Linux, Windows Vista/XP/2003 Server

AUTOCAD, ROBOT (AUTODESK) Cálculo Estructuras, PRESTO

OTROS DATOS DE INTERÉS

Desde 1987 Permiso de Conducir B1

Desde 2010 Consejero Club Baloncesto OBRADOIRO CAB SAD. En LIGA ACB de España

Desde 2020 Representante de ESPINA Y DELFIN en VIRATEC: Clúster Galego de Soluciones Ambientais e Economía Circular

Desde 2022 Representante de ESPINA Y DELFIN en GALICIA CONSTRÚE: Clúster Galego da Construcción

