

Estimado Sra./Sr.:

Adjunto remito mi currículum vitae para su consideración, manifestándole mi interés en participar en el presente proceso de selección de personal y que requiere de un profesional de mis características.

Me siento especialmente capacitado y motivado para cubrir el puesto que solicitan ya que durante mi vida laboral como **Ingeniero Civil** he trabajado en múltiples campos de índole técnica, tanto en oficina como en obra, lo que me ha permitido adquirir un amplio bagaje de conocimiento y experiencia, así como perfeccionar la capacidad de trabajo en equipo y de gestión de proyectos.

Mi experiencia en el ámbito de la ingeniería civil abarca desde el trazado y asistencia técnica en obras lineales hasta la obra civil de parques eólicos y líneas de alta tensión, proyectos urbanísticos, topografía de precisión, cálculos estructurales, y diseño y modelización de proyectos hidráulicos. Poseo también práctica en materia comercial, tramitación administrativa e implantación de sistemas de calidad. Y he adquirido formación en Prevención de Riesgos Laborales (curso de Coordinador de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción), Sistemas de Gestión Ambiental, Dirección de Equipos de Trabajo y Urbanismo.

Por todo ello me agradecería mantener una entrevista con usted a su mejor conveniencia y poderle ampliar personalmente la información que le remito. Para ello podrá localizarme con facilidad en el número de teléfono **655 163 284** o a través del correo electrónico **arcosdediego@gmail.com**. Gracias por considerar mi solicitud y en espera de noticias tuyas, se despide atentamente:

Héctor Arcos Diego
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Domicilio: C\ Sinagoga Nº 10, 3-C (15001 - A Coruña)
Teléfono: Móvil: 655 163 284; Fijo: 881 105 962; Skype://arcosdediego
Correo electrónico: arcosdediego@gmail.com; arcosdediego@hotmail.com
Fecha nacimiento: 11/06/1975 (A Coruña, España; nacionalidad española)
Carnet de conducir: Permiso de conducción tipo B desde febrero de 1994; vehículo propio
Perfiles sociales: www.linkedin.com/pub/h%C3%A9ctor-arcos-diego/41/126/452 ; www.infojobs.net/hector-arcos-diego.prf



PERFIL

Más de diez años alternando **trabajo de oficina** (dirección de Oficina Técnica; redacción de proyectos; mediciones y presupuestos; implantación de la normativa de calidad ISO 9001; trazado y asistencia técnica en obras lineales; obra civil de parques eólicos y líneas de alta tensión; cálculos estructurales; diseño y modelización de proyectos hidráulicos) y **labores en obra** (asistencias técnicas; labores topográficas con estación total, GPS y nivel; direcciones facultativas). He participado también en actividades comerciales y docentes, así como en gestión de terrenos y temas urbanísticos. Actualmente compagino la búsqueda activa de empleo con colaboraciones en proyectos de arquitectura e ingeniería (cálculos técnicos; estudios de seguridad y salud; mediciones y presupuestos; coordinación de obra) y con labores de asesoría técnica comercial (certificación y auditoría energética)

EXPERIENCIA

Ingeniero civil 09/2011 - actualidad
colaborador autónomo en trabajos de arquitectura e ingeniería Redactor de proyectos y Estudios de Seguridad y Salud; Asistencias técnicas; Peritajes, gestión de terrenos y valoraciones; Mediciones y presupuestos; Labores topográficas; Valoración inmobiliaria y de terrenos; Cálculos técnicos

Jefe de Oficina Técnica 06/2006 - 09/2011
en Cigest S.L.
Dirección de Oficina Técnica; Proyectos y Estudios de Seguridad y Salud; Informes periciales; Labores topográficas; Mediciones y presupuestos; Asistencias técnicas; Cálculos estructurales; Modelización hidráulica; Gestión de terrenos; Implantación de sistemas de calidad

Ingeniero Projectista 09/2002 - 06/2006
en Planeamiento y Gestión de Energías Renovables S.L.
Redactor de proyectos; Asistencias técnicas; Labores topográficas; Gestión de terrenos

EDUCACIÓN REGLADA

Coordinador de Seguridad y Salud 04/2012 - 10/2012
en Colegio de I.C.C.P. de Galicia y AGEINCO (200 horas)

Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos 09/1993 - 06/2002
en Universidad de A Coruña - Escuela Técnica Superior de I.C.C.P.

Educación General Básica y Bachillerato 09/1981 - 06/1993
en Colegio Santo Domingo (Dominicos - A Coruña)

IDIOMAS

Español y Gallego

(lectura: nativo / escritura: nativo / oral: nativo)

Inglés

(lectura: excelente / escritura: bueno / oral: bueno)

CAPACIDADES Y APTITUDES

Obras civiles y lineales

(CLIP, Cartomap, MDT, Civil 3D, Leica Geo Office)
Movimientos de tierras -incluso minas a cielo abierto-; trazado geométrico de carreteras y ferrocarriles; asistencias técnicas; redacción de estudios de tráfico; obra civil de parques eólicos y líneas de alta tensión

Mediciones, presupuestos y contabilidad

(Presto, Arquímedes, Microsoft Project) (Sage Autónomos)
Ejecución de mediciones y presupuestos, integrándolos en el proyecto; cronograma de tareas y plan de obra; gestión administrativa y contable a nivel particular (autónomos: IVA, IRPF, facturas)

Topografía

(GPS Leika y Asthech; estación total Leika y Sokkia; nivel)
Ejecución de levantamientos y replanteos topográficos con estación total, GPS y nivel, destinados al sector civil, industrial o arquitectónico, incluso trabajos de alta precisión (nivelación de presas, labores arqueológicas)

Diseño y sistemas de información geográfica

(Autocad, Microstation) (ArcGIS, SvGIS)
Dominio del programa AutoCad; empleo de programas SIG para el cálculo de cuencas visuales, afecciones de terrenos en parque eólicos y líneas eléctricas, y sistematización de la recogida de datos en parcelarios

Cálculos estructurales y técnicos

(Cosmos, SAP) (Proculo, Cype, DIALux)
Cimentaciones, muros de contención, estructuras metálicas; instalaciones en edificación; certificaciones y auditorías energéticas; cálculos lumínicos; estudios de Seguridad y Salud

Cálculo hidráulico

(Epanet, HEC-RAS, CORE-LE)
Cálculo de redes de abastecimiento y saneamiento de aguas; diseño de canales; cálculo del flujo en acuíferos; cálculo de drenaje de carreteras y cuencas de aportación; realización de balances hídricos e hidrológicos

Ofimática

(Word, Excel, Frontpage, Access)(Adobe Writer, Reader, Illustrator)
Dominio de procesadores de textos, hojas de cálculo y maquetación en formato pdf; diseño de páginas web corporativas (www.cigest.es)

Sistemas operativos y programación

(MS-DOS, Windows) (Fortran, Visual Basic)
Instalación de sistemas operativos y redes; reparación de ordenadores; creación de algoritmos de cálculo para aplicaciones específicas (entre otras, diseño de un programa de cálculo de líneas de alta tensión)

Urbanismo

Redacción de proyectos de urbanización; informes urbanísticos; valoraciones inmobiliarias; asistencias técnicas en obras urbanísticas

Habilidades directivas, comerciales y docentes

Dirección de oficina técnica; formación en estrategias de coordinación de equipos de trabajo; implantación de sistemas de calidad y medioambiente; gestión de terrenos en parques eólicos y líneas de alta tensión; labores comerciales de venta y asesoramiento técnico; profesor de academia

EDUCACIÓN NO REGLADA

Contaplus en CC.OO. - Eforem (25 horas)	09/2013 - 10/2013
Introducción al urbanismo en CC.OO. - Eforem (34 horas)	07/2013 - 08/2013
Marketing empresarial en Focyl (189 horas)	06/2013 - 08/2013
Internacionalización, innovación y desarrollo tecnológico en CC.OO. - Eforem (18 horas)	06/2013
Estrategias de dirección de equipos en CC.OO. - Eforem (64 horas)	04/2013 - 06/2013
Sistemas de gestión Ambiental I: Gestión en UGT - IFES - Escuela Julián Besteiro (95 horas)	01/2013 - 03/2013
Estudio térmico del edificio en CYPE, Daikin y Airzone (4 horas)	02/2013
Cálculo de cerchas con perfiles tubulares en Zigurat (30 horas)	02/2013
Aplicación del Cód. Técn. de la Edificación en Colegio de I.C.C.P. de Galicia (60 horas)	10/2012 - 01/2013
Presupuestos, Mediciones y Certificaciones en Samicro (15 horas)	12/2005 - 01/2006
Seminario: Ley 13/2003 (Concesión de Obra Pública) en Cámara de Comercio de A Coruña (12 horas)	12/2003

PREMIOS Y PUBLICACIONES

Ganador por equipos del Outdoor Training 2013 de Ibérica Global (Orientado a evaluar Directivos y Equipos de Alto Rendimiento)
Coautor del libro Diseño Integral de Intersecciones Semafóricas (Depósito Legal: C-504-2002)
Segundo Accésit de los Premios Uralita de Obra Civil (Convocatoria 2001)
Participante en la II Liga Nacional de Debate Universitario (Fase preliminar - Salamanca, marzo de 2001)

FORMACIÓN ADICIONAL

Physics 1 for Physical Science Majors en Coursera - University of Colorado Boulder	09/2013 - 12/2013
Structures: The Statics of Everyday Objects en Coursera - University of Florida	07/2013 - 09/2013
Maps and the Geospatial Revolution en Coursera - Pennsylvania State University	07/2013 - 08/2013
Nuclear Science and Technology en Coursera - University of Pittsburgh	06/2013 - 08/2013
Curso básico de Certificación Energética en Recursos Formativos	04/2013 - 05/2013
Curso básico de Tasaciones Inmobiliarias en Recursos Formativos	04/2013 - 05/2013
Curso básico de Informes Periciales en Recursos Formativos	04/2013 - 05/2013
Global Sustainable Energy en Coursera - University of Florida	03/2013 - 07/2013
Chemistry: Concepts and Application en Coursera - Rice University	03/2013 - 05/2013
How thinks works! en Coursera - University of Virginia	03/2013 - 04/2013
Introduction to Astrobiology en Coursera - University of Edinburgh	02/2013 - 03/2013
Curso Cero de Inglés en UNED - Cursos Abiertos	02/2013 - 03/2013
Curso Cero de Física en UNED - Cursos Abiertos	01/2013 - 02/2013
Curso Cero para Economía en UNED - Cursos Abiertos	01/2013 - 02/2013

COLABORADOR TÉCNICO PARA CONSTRUCTORAS

(04/2010 - 07/2010) - Subcontratado por **Corsan-Corviam** para trabajar en su Oficina Técnica durante la ejecución de la "Tercera Ronda de Circunvalación de A Coruña, Tramo 2.2: de la CP-3002 a POCOMACO"

(06/2009 - 10/2009) - Subcontratado por **Corsan-Corviam** para trabajar en su Oficina Técnica durante la ejecución del "Eje Atlántico de Alta Velocidad. Tramo: Pocomaco - San Cristóbal (A Coruña). Plataforma y vía"

(05/2006 - 05/2007) - Subcontratado por **Coprosa** para trabajar en su Oficina Técnica durante la ejecución del "Acondicionamiento Hidráulico del Río Mero entre la Presa de Cecebre y su desembocadura en la Ría de O Burgo"

(05/2006 - 06/2006) - Subcontratado por **Coprosa** para trabajar en su Oficina Técnica durante la ejecución de la "Nueva Carretera de Conexión de la N-550 con la N-VI y el Puerto de A Coruña: P.K 0+000 al P.K 2+341"

REDACTOR DE PROYECTOS

- (05/2011) - Reforma del Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia
- (02/2010) - Ensanche y Mejora de carretera en Coristanco y Santa Comba
- (07/2008) - Urbanización del Pol. H11.01 del PGOM de La Coruña
- (03/2008) - Estudio de Tráfico: Fábrica La Toja
- (05/2005) - Anejo de implantación de Punto Limpio en Negreira
- (01/2005) - Pase a Concesión del Permiso de Investigación "Pilar" nº 6.005"
- (09/2004) - Pasarela Peatonal en Vilaboa
- (06/2004) - Proyectos de Ejecución, Sectorial y EIA del P.E. Paradela
- (03/2004) - Proyecto de Muros de contención y cierre en finca particular
- (12/2003) - Anexo al Proyecto de Canalización del Río Globa en Cee
- (11/2003) - Entronque de la C-641 con pista local en As Pontes
- (10/2003) - Acceso a la carretera AC-552
- (09/2003) - Anexo al Proyecto de Estación de Servicio en Alvedro
- (06/2003) - Anexo al Entronque de la DP-1906 con la C-630 en Pedrafitelas
- (07/2003) - Proyecto: Acceso privado a finca desde carretera de la CPTOPV
- (02/2003) - Pista de Acceso al M.V.M.C. de Teniente-Xistral
- (01/2003) - Anteproyecto: L.A.T. 132kV Sub. Boimente - Sub. Pena Ventosa

ASISTENCIAS TÉCNICAS EN OBRAS URBANÍSTICAS

- (06/2011) - Urbanización de la Unidad de Actuación 7 en Pontevedra
- (04/2011) - Ejecución del Instituto de Educación Secundaria de Milladoiro
- (11/2010) - Plan Parcial S.URB 29 Fonsillón - Concello de Ourense
- (07/2010) - Parque Empresarial de Laracha
- (07/2010) - Plan Parcial - SUD 16 - Monte do Gozo Arins - Santiago
- (07/2010) - Plan Parcial - SUD 17 - Monte do Gozo Arins - Santiago
- (11/2008) - Polígonos Industriales de Cee, Vimianzo y Carballo
- (09/2008) - Polígono Industrial de As Gándaras
- (07/2007 - 05/2008) - Urbanización del POL 01 - SUNC - Zona de Paradai
- (09/2006 - 04/2007) - Urbanización Residencial en Ames

ASISTENCIAS TÉCNICAS EN OBRAS LINEALES

- (09/2010) - Acondicionamiento de la carretera LU-133
- (03/2009) - Acondicionamiento de la carretera N-525 en Silleda
- (11/2008) - Acondicionamiento de la carretera N-640 en Silleda
- (08/2008) - Acondicionamiento de la carretera N-550 en Caldas
- (05/2008) - Acondicionamiento de la carretera LU-703 en Fonsagrada
- (02/2008) - Acondicionamiento de la carretera LU-701 en Fonsagrada
- (01/2008 - 09/2008) - Enlace SUNP-12 y SUNP-13 en Santiago
- (03/2007 - 12/2007) - Enlace N-120 y la glorieta del P.I. de O Barco
- (02/2007) - Acondicionamiento de la carretera N-120 en Monforte
- (02/2006) - Conexión de la N-550 con la N-VI y el Puerto de A Coruña
- (02/2006 - 01/2008) - Accesos a Lugo: Rúa Alta, Paradai, Romai, Duquesa, Narla

DIRECCIONES FACULTATIVAS

- (08/2003) - Pista de Acceso al MVMC Teniente-Xistral. Fase 2
- (06/2003) - Jefe de Obra: Pista de Acceso al MVMC Teniente-Xistral

ASISTENCIAS TÉCNICAS TOPOGRÁFICAS

- (11/2011) - Prueba de carga en viaductos Cantera, Cimadevila y Lorenzana; Tramo Mondoñedo-Lourenzá de la Autovía A-8
- (04/2011) - L.A.T. de evacuación del Parque Eólico Ventosa
- (04/2011) - Parques Eólicos Orrea, Xalo y Mesada
- (02/2011) - Parques Eólicos Outes y Campo Pequeño
- (01/2011) - Parque Eólico en Zamora
- (09/2010) - Azud en Carballiño
- (03/2010) - Puente de Xavarido sobre el Río Anllóns
- (11/2009) - Azud en Ourolo
- (10/2009 - 03/2010) - Nivelación de las presas de Caldas y Rosadorio
- (09/2009) - Excavaciones arqueológicas en Cidadela -Sobrado-
- (07/2009 - 07/2010) - Control de asentamientos en el Puerto Exterior de Ferrol
- (07/2009) - Excavaciones arqueológicas en Castro Alobre -Vilagarcía-
- (02/2009) - Parque Eólico Pena Angueira
- (05/2007 - 04/2009) - Comprobación de instalaciones: Depuradora de Bens
- (09/2006 - 04/2007) - Urbanización Residencial en Ames
- (12/ 2005) - Comprobación: salto hidráulico Minicentral Tambre-Cabalar
- (02/2004 - 08/2004) - Verificación de equipos en Refinería de Coruña

COLABORADOR EN TRABAJOS DE ARQUITECTURA

- (08/2013) - Presupuesto y Estudio Básico de Seguridad y Salud del "Proyecto Básico y de Ejecución de Reforma de Local destinado a Café-Bar"
- (07/2013) - Colaboración en la "Certificación energética de vivienda sita en la calle Casares Quiroga de A Coruña"
- (03/2013) - Cálculos urbanísticos del "Informe descriptivo sobre la naturaleza urbanística de varias parcelas urbanas"
- (03/2013) - Presupuesto y Estudio Básico de Seguridad y Salud del "Proyecto de reforma de local destinado a cafetería"
- (02/2013) - Mediciones y presupuesto del "Proyecto de reforma interior de local destinado a hostelería"
- (12/2012) - Presupuesto y Estudio Básico de Seguridad y Salud del "Proyecto de reforma de local destinado a hostelería"
- (11/2012) - Mediciones y presupuesto del "Informe de reforma parcial de local destinado a Pub"
- (09/2012) - Presupuesto y Estudio Básico de Seguridad y Salud del "Proyecto de reforma de local destinado a obrador"
- (08/2012) - Mediciones y presupuesto del "Proyecto de reforma interior de local destinado a cafetería"
- (07/2012) - Memoria eléctrica y Estudio Básico de Seguridad y Salud del "Proyecto de reforma y cambio de uso de vivienda"
- (06/2012) - Estudio Básico de Seguridad y Salud del "Reformado de proyecto de legalización de industria de productos de pesca"
- (06/2012) - Mediciones y presupuesto del "Proyecto de legalización de la división de Nave Industrial en locales"
- (02/2012) - Mediciones y presupuesto del "Informe sobre cumplimiento de las condiciones urbanísticas del Centro de Danza"
- (12/2011) - Mediciones y presupuesto del "Informe sobre la correcta ejecución de las obras realizadas en edificio de viviendas"
- (11/2011) - Mediciones y presupuesto de la "Memoria de Actividad de local destinado a Café-Bar"
- (12/2007) - Estudio de Seguridad y Salud de "Edificación de 6 viviendas, local, trasteros y sótano para garaje"

GESTIÓN DE FINCAS, VALORACIONES Y PARCELARIOS

- Para **Endesa**: Gestión de fincas en la mina de As Pontes; Gestión de múltiples Parques eólicos y Líneas de Alta Tensión ubicados en Galicia y Asturias
- Para **Norvento**: Parques Eólicos Barbanza, Xesteiros, Olerón, Tourado, Salgueiras
- Para **Desarrollos Eólicos**: Línea de Alta Tensión Vimianzo-Muxía; Parques Eólicos de Salgueiras, Zas, Corme, Asturias
- Para **Técnicas y Servicios Energéticos**: Concurso Eólico GALICIA 2008; múltiples Líneas de Alta Tensión y Parques Eólicos; Mini-centrales y Aprovechamientos Hidroeléctricos