

ALBERTO JAVIER ARAGONÉS BORNÉ

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Madrid (España) – 27.06.1985

DNI: 11.841.051-F

DIRECCIÓN: C/ Francisco Abril, 8 / 28007 – Madrid (España)

TELÉFONOS: (+34) 686 722 740 / (+34) 911 738 938

CORREO ELECTRÓNICO: a.aragones@hotmail.com

CARNET DE CONDUCIR B



FORMACIÓN ACADÉMICA

OCT/03 – JUN/09

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Especialidad de Transportes – Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

Matrículas de Honor en Proyectos (2008), Infraestructura de Carreteras y Aeropuertos (2009) y Ferrocarriles (2009).

Premio SEOPAN: "Nuevos metros convencionales y ligeros de la Comunidad de Madrid" (2008).

Premio Empresa TRABIT (2009).

Premio al Mejor Estudio de Seguridad y Salud en el Proyecto de Fin de Carrera (2009).

OCT/09 – SEP/13

Grado en Economía – U.N.E.D.

Matrículas de Honor en Microeconomía (2011), Macroeconomía (2011), Hacienda Pública (2011), Política Económica (2012), Políticas Económicas Públicas (2012) y Econometría (2013).

EXPERIENCIA LABORAL

Experiencia laboral total de **6 años y medio** en las especialidades de **Hidráulica, Estructuras y Obras Lineales:**

DIC/13 – ACTUAL

INCATEMA. Departamento de Ingeniería Civil.

Ingeniero Responsable de Proyectos Hidráulicos Internacionales

(EDAR, estaciones de bombeo, depósitos, conducciones, riegos, encauzamientos, canalizaciones y drenaje); redacción de **Ofertas**.

JUL/12 – ACTUAL

EADIC. Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción.

Autor y Profesor del curso "Diseño y cálculo de redes de tuberías, canales y drenaje: Flowmaster".

NOV/12 – DIC/13

EDUCÁBITAT. Centro de Estudios para Universitarios

Profesor de asignaturas de Ingeniería, Economía y ADE para Universitarios.

NOV/09 – DIC/12

SAITEC. Departamento de Ingeniería Civil.

Autor e Ingeniero Responsable de Proyectos Hidráulicos (estaciones de bombeo, depósitos, conducciones, riegos, encauzamientos y canalizaciones), **Estructurales** (estaciones, edificación singular, depósitos, digestores, EDAR, naves industriales, cubiertas, refuerzos de puentes, pasos inferiores, marcos, muros, pantallas, cimentaciones superficiales y profundas y geotecnia) y de Asistencias Técnicas a Obra de Proyectos **Ferrovianos y Carreteras** (drenaje, trazado, movimientos de tierras, firmes y señalización); redacción de **Ofertas**.

NOV/08 – OCT/09

INGENOR. Departamento de Ingeniería Civil.

Ingeniero de Proyecto participando en Proyectos de **Carreteras y Urbanismo** (drenaje y firmes), **Energéticos** (trazado), **Estructuras** (cimentaciones) y Logística; Auditoría de Proyectos y redacción de **Ofertas**.

JUN/08 – OCT/08	PAYMACOTAS. Departamento de Carreteras. Ingeniero de Proyecto en la redacción de Proyectos de Carreteras (firmes, movimientos de tierras, tráfico, plan de obra y presupuesto).
OCT/07 – JUN/08	BECA DE INVESTIGACIÓN. ETSI Caminos, Canales y Puertos. Investigación de aplicaciones informáticas en la Ingeniería.
JUN/07 – OCT/07	DRAGADOS. Obra del Teatro del Canal. Ayudante de Jefe de Producción en la " <i>Construcción del Teatro del Canal</i> ".

IDIOMAS

	Inglés: Nivel alto.
NOV/11 – NOV/12	Curso de Conversación en Inglés – Kleinson.
MAY/12 – JUL/12	Curso Inglés (Nivel Avanzado) – Grupo Conforsa.
	Francés: Nivel básico.

INFORMÁTICA

	Ofimática.
	Diseño: Autocad.
	Trazado: Clip e Ispol-Istram.
	Hidráulica: Epanet, Dyagats, Allievi, Flowmaster y ATHA.
	Estructuras y Geotecnia: Plaxis, Fagus, Cype, Robot y Prontuario EHE.
	Certificación Energética: Lider, Calener, Calener GT, CEX y CE3X.
	Presupuesto: Presto.
	Gestión de proyectos: Microsoft Project.
	Dimensionamiento de firmes: Alizeé.
	Matemáticas: Matlab, Maple, Derive y WinQSB.
	Econometría y Estadística: Gretl.
	Programación: C.
DIC/09	Curso de Ispol-Istram (16 h) – Buhodra.
NOV/08	Curso de Clip (100 h) – Tool.
NOV/04 – FEB/05	Curso de Autocad (30 h) – ETSI de Caminos, Canales y Puertos.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

JUN/13 – JUL/13	Curso Práctico de Certificación Energética de Edificios (34 h) – Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
FEB/13 – ABR/13	Curso de Aplicaciones de la Teoría de Grafos a la vida real (50 h) – Universidad Politécnica de Valencia.
FEB/13 – ABR/13	Curso de Educación Digital del Futuro (60 h) – Universidad Carlos III.
OCT/11	Curso de Dirección de Reuniones (25 h) – Grupo Conforsa.
JUN/11	Curso de Dirección por Objetivos (25 h) – Grupo Conforsa.
MAY/11	Curso de Creación de Empresas (40 h) – Grupo Conforsa.
ABR/11	Curso de Dirección de Proyectos (25 h) – Grupo Conforsa.
JUN/10	Curso de Liderazgo Eficaz (25 h) – Grupo Conforsa.
OCT/09 – DIC/09	Curso de Jefes de Obra (400 h) – Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
NOV/08	Curso de Edificios Altos (10 h) – ETSI de Caminos, Canales y Puertos.

ANEXO: DESGLOSE EXPERIENCIA LABORAL

DIC/13 - ACTUAL		Empresa: Incatema	Dpto. de Ingeniería Civil
"Concepción, realización y explotación de una estación de depuración de aguas residuales del parque industrial de Caracol (Haití)"			
Ingeniero	EDAR, conducciones, drenaje	Cliente: Ministerio de Agricultura de Haití	
"Proyecto de Rehabilitación del sistema de alimentación de agua potable en la ciudad de Jacmel"			
Ingeniero Responsable	Conducciones y bombeo	Cliente: Ministerio de Obras Públicas de Haití	
"Diseño y construcción de la red de Malanje (Angola)"			
Ingeniero	Conducciones	Cliente: Ministerio de Obras Públicas de Angola	
NOV/09 – DIC/12		Empresa: Saitec	Dpto. de Ingeniería Civil
"Proyecto de la Red de riego con agua reutilizable en el municipio de Rivas"			
Autor	Depósitos, estaciones de bombeo y conducciones	Cliente: Canal de Isabel II	
"Proyecto de la Red de riego con agua reutilizable en el municipio de Boadilla del Monte"			
Autor	Depósitos, estaciones de bombeo y conducciones	Cliente: Canal de Isabel II	
"Proyecto paisajístico y medioambiental de la estación de bombeo de Villalba"			
Autor	Estación de bombeo y conducciones	Cliente: Canal de Isabel II	
"Proyecto de Construcción de los depósitos de Robledo de Chavela y Navalagamella y tubería de impulsión a Fresnedillas"			
Ingeniero Responsable	Depósitos, estaciones de bombeo y redes	Cliente: Canal de Isabel II	
"Proyecto de Reposición de las conducciones de abastecimiento y saneamiento bajo la duplicación de la línea de Alta Velocidad Madrid-Sevilla, tramo Getafe-Pinto"			
Ingeniero Responsable	Conducciones y estructuras de protección	Cliente: Canal de Isabel II	
Redacción de Ofertas para la Asistencia Técnica a Obra de Proyectos Constructivos de Aguas del Mediterráneo (Acuamed)			
Ingeniero Responsable	Conducciones, estaciones de bombeo, redes y encauzamientos	Cliente: Acuamed	
"Proyecto de Construcción de la conexión entre el Azud de Valdajos y la ETAP de Aranjuez"			
Ingeniero	Depósitos, estaciones de bombeo y conducciones	Cliente: Canal de Isabel II	
"Proyecto de Construcción de la estación elevadora de La Montaña"			
Ingeniero	Estación de bombeo	Cliente: Canal de Isabel II	
"Proyecto de Construcción de la LAV a Pamplona. Tramo Castejón-Villafranca"			
Ingeniero	Drenaje, estructuras, trazado, señalización y balizamiento.	Cliente: ADIF	
Asistencia Técnica del "Proyecto Constructivo de la duplicación de la línea de Alta Velocidad Madrid-Sevilla, tramo Getafe-Pinto"			
Ingeniero Responsable	Drenaje, pantallas, cimentaciones, estructuras, trazado y reposiciones	Cliente: COMSA, ADIF y Canal de Isabel II	
Asistencia Técnica y redacción del "Proyecto Modificado nº1 del de Construcción de la ejecución de la L.A.V. del ramal Este de la Y Griega Vasca. Tramo Tolosa-Hernialde"			
Ingeniero Responsable	Drenaje, movimientos de tierras, firmes, pantallas, cimentaciones, estructuras y trazado y reposiciones	Cliente: Isolux y ADIF	
Asistencia Técnica y redacción del "Proyecto Modificado nº1 del de Construcción de Plataforma en la Nueva Red Ferroviaria del País Vasco en el tramo Urnieta-Hernani de la Rama Gipuzkoana"			
Ingeniero Responsable	Drenaje, movimientos de tierras, firmes, pantallas, cimentaciones, estructuras y trazado y reposiciones	Cliente: Isolux y ADIF	
Asistencia Técnica y redacción del "Proyecto Modificado del de Construcción para la mejora y acondicionamiento de la plataforma de FEVE en el término municipal de León"			
Ingeniero Responsable	Drenaje, muros, cimentaciones, estructuras, trazado y firmes	Cliente: COMSA y FEVE	
Asistencia técnica a Obra del "Proyecto de Construcción de plataforma del corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad de Madrid-Galicia. Tramo: Lubían-Túnel de la Canda"			
Ingeniero	Drenaje y reposición de riegos	Cliente: Saitec	
Asistencia técnica a Obra del "Proyecto de Construcción de plataforma del nuevo acceso ferroviario de Alta Velocidad de Levante. Madrid-Castilla la Mancha-Comunidad Valenciana-Región de Murcia. Tramo: El Carrús-Elche"			
Ingeniero	Drenaje	Cliente: Saitec	
"Proyecto Modificado del de Construcción de la LAV a Pamplona. Tramo Castejón-Cadreita"			
Ingeniero	Estudio Hidráulico del Río Ebro	Cliente: COMSA	
Oferta Constructiva "EDAR de Burgos"			
Ingeniero	Diseño de depósitos, digestores y cubiertas	Cliente: Acciona	
"Proyecto de Construcción de la Estación de Meloneras de la Línea Ferroviaria entre Las Palmas de GC y Maspalomas"			

Ingeniero	Estación: losas, marcos, pantallas y estructuras	Cliente: FEVE
Proyecto Modificado nº 1 del de Construcción de soterramiento de vía de FEVE en Langreo y urbanización de los terrenos liberados		
Ingeniero	Pantallas, pórticos, cimentaciones, muros y drenaje	Cliente: COMSA y FEVE
"Propuesta y seguimiento de las medidas de seguridad en la construcción de los túneles de la línea de Alta Velocidad Madrid-Valladolid-Norte en los tramos: Vitoria-Bilbao y Atocha-Chamartín"		
Ingeniero	Geotecnia	Cliente: ADIF
Proyecto Internacional: Estructuras de la Autovía entre Varsovia y Wroclaw (Polonia)		
Ingeniero	Mediciones	Cliente: Dragados
NOV/08 - OCT/09	Empresa: Ingenor	Dpto. de Ingeniería Civil
"Estudio Informativo, Proyecto de Trazado y Proyecto de Construcción de la variante de la carretera CM-4003 en la localidad de Camarena (Toledo)"		
Ingeniero	Firmes y trazado	Cliente: Castilla La Mancha
Auditoría del "Proyecto de Construcción de la ampliación del aparcamiento del aeropuerto de Barcelona"		
Ingeniero	Auditoría del proyecto	Cliente: AENA e Ineco
"Proyecto Básico de conexión de la calle Conde de Valmaseda bajo la línea del AVE en el municipio de Puertollano"		
Ingeniero	Firmes y trazado	Cliente: Ayto. Puertollano
"Estudio de Alternativas de Parques Eólicos en Cantabria"		
Ingeniero	Trazado, firmes y cimentaciones	Cliente: Cantabria
"Oferta constructiva de la renovación estructural y estética de edificio en la calle de la Bolsa"		
Ingeniero	Logística	Cliente: Comsa
JUN/08 - OCT/08	Empresa: Paymacotas	Dpto. de Carreteras
"Proyecto Constructivo de la Variante de Padrón. Carretera N-550"		
Ingeniero	Firmes, movimientos de tierras, señalización, balizamiento, drenaje	Cliente: Dir. Gral. Carreteras
OCT/07 - JUN/08	Empresa: ETSICCP (UPM)	Jefe de Estudios
"Investigación de aplicaciones informáticas en la Ingeniería"		
Becario	-	-
JUN/07 - OCT/07	Empresa: Dragados	Obra
"Construcción del Teatro del Canal"		
Ayudante de Jefe de Obra	Cálculos estructurales	Cliente: Comunidad de Madrid