

## DATOS PERSONALES

---

<b>NOMBRE</b>	Javier del Estal Malillos
<b>NACIMIENTO</b>	5 Agosto 1964, Barcelona
<b>DOMICILIO</b>	c/ Gomis 26, Barcelona TEL 934 171 206
<b>IDIOMAS</b>	Castellano, catalán, francés, inglés

## EXPERIENCIA CLAVE

---

**Ingeniero de Caminos con más de 25 años de experiencia en el campo de las obras hidráulicas, específicamente en infraestructuras de saneamiento regadío, tanto en dirección de obras como redacción de proyectos. Habitado a gestionar de forma integral grandes proyectos, coordinando equipos multidisciplinares de técnicos, con capacidad de negociar y definir soluciones con diferentes interlocutores.**

## FORMACIÓN

---

### UNIVERSITARIA

**1990** : Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Escuela Técnica Superior de I.C.C.P de Barcelona.

Máster (nivel 3) MECES y Nivel 7 del Marco Europeo de Cualificaciones

**1995** : Master en Dirección y Organización de Empresas ( Especialidad Construcción) Universidad Politécnica de Cataluña

## CURSOS Y SEMINARIOS

Curso de Aguas Residuales Urbanas (1991) UPC

Jornadas Monográficas de Geotecnia, Cimentación y su patología (1991)

Nordcontrol

Simposium sobre Aprovechamiento y Reutilización de Aguas Residuales (1991) UPC

Tratamientos de Fangos (1993) E. U. Ingenieros Técnicos Industriales

Jornadas sobre reutilización de Fangos de Depuradoras de Aguas Residuales

Urbanas (1996) Junta Sanejament

Expresión Gráfica Industrial CAD (1997) Cetuc

Técnicas de negociación (1998) Colegio I.C.C. y P. Cataluña

Curso sobre la aplicación de la EHE (1999)

Curso de Formación de Comunicación y Portavoz de Empresa (2002) Cinco

Finanzas para no financieros, Plan Formación PIMEC (2010)

Curso Básico Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción (2012)

## ACTIVIDAD PROFESIONAL

---

### HISTORIAL PROFESIONAL

Empresa : **S.T.E. RS (Brasil)**

Cargo : **Contrato en prácticas (1988)**

Empresa : **Auxiliar de Canalizaciones ACSA**

Cargo : **Ayudante de obra/ Jefe de Obra (1989- 1990)**

Organismo : **Junta d'Aigües – Generalitat de Catalunya**

Cargo : **Ingeniero, Sección de Depuración de Aguas (1990-1992)**

Organismo : **Junta de Sanejament – Generalitat de Catalunya**

Cargo : **Director de Obras, Departamento de Obras II (1992-1998)**

Empresa : **Depuradora del Baix Llobregat S.A.**

Cargo : **Director de Obras (1999- 2006)**

Empresa : **Aigües del Segarra-Garrigues SA**

Cargo : **Director de Técnico (2006- 2014)**

Empresa : **Inlex SL**

Cargo : **Administrador e Ingeniero ( actualidad )**

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Empresa: **INLEX INGENIERIA Y MEDIOS PREVENTIVOS S.L.**

Puesto: Ingeniero. Hidráulica y depuración. (Sept 2014- actualidad)

Funciones: Gestión de contratos. Coordinación de equipos de obra.  
Realización de **trabajos, estudios y asesoramientos** en proyectos y obras hidráulicas. Intervención en desarrollo de proyectos y ejecución de obras de depuración y saneamiento.  
Realización de **estudios e informes de ingeniería** relacionados con proyectos de obra civil.

Empresa: **AIGÜES DEL SEGARRA-GARRIGUES S.A.**

Puesto: Director Técnico (Julio 2006- Septiembre 2014)

Funciones: Dirección técnica y económica de la redacción de proyectos de regadío. Dirección y coordinación de la ejecución de las obras. Elaboración de planificaciones y presupuestos de producción del Proyecto. Selección de ofertas de asistencias técnicas para la redacción y ejecución de los proyectos. Relaciones con la Propiedad y la Administración gestoras del Proyecto, así como ayuntamientos, comunidades de regantes, instituciones oficiales y empresas y organismos afectados.

Trabajos realizados:

Aigües del Segarra-Garrigues es la empresa concesionaria de la Generalitat de Cataluña para la ejecución y la explotación de las obras de regadío para 70.000 Ha de superficie. El importe total del proyecto es de 1.050 M€. Como Director Técnico he coordinado y planificado la redacción de los proyectos de Red Primaria (Bombeos, Balsas de Regulación e Impulsiones) y de Red Secundaria de distribución. He coordinado, planificado y dirigido la ejecución de las obras de construcción de la red de riego. Asociadas a estas infraestructuras he coordinado las correspondientes obras de Concentración Parcelaria.

Gestionando un equipo formado por ocho ingenieros Directores de Proyectos y Obras, apoyados por asistencias técnicas, se han redactado proyectos de Red de Riego por valor de 900 M€, adoptando las soluciones técnicas necesarias para ajustar el importe de los mismos al presupuesto previsto. El importe de las obras ejecutadas hasta el mes de septiembre de 2014 es de 750 M€. Mi cometido fue controlar técnicamente la ejecución de los proyectos, controlar los plazos de ejecución y controlar los presupuestos de los mismos, así como coordinar dichos trabajos con los técnicos responsables de la Propiedad.

Como Director Técnico he presentado en diferentes ámbitos el proyecto del regadío del Segarra-Garrigues, destaca la ponencia presentada en el “*Congress on industrial and agricultural Canals*” (Lleida 2014) : “El Canal Segarra-Garrigues: cambiando el territorio, cambiando a las personas”

He dirigido la redacción de los proyectos de “Red Primaria” de los sectores de riego S2,S3,S4.1,S4.2,S5,S6,S7,S8,S9.1,S9.2,S12.1,S12.2,S13 y “S10,11y14”.Y los proyectos de “Red Secundaria” de los mismos sectores.

Dirigí las obras de la Red Primaria de todos los sectores y de las redes secundarias de los sectores que se ejecutaron : S1,S2,S3, S9.2, S12.1,S12.2 y S13.

Empresa: **DEPURADORA DEL BAIX LLOBREGAT S.A.**

Puesto: Director de obras (Enero 1999 – Junio 2006)

Funciones: Análisis y selección de ofertas. Dirección técnica y económica de proyectos globales. Relaciones con ayuntamientos, instituciones

oficiales y empresas y organismos implicados.

Representación de la Empresa en jornadas técnicas y foros medioambientales. Participaciones en simposiums y congresos.

Dirección de un equipo de técnicos para el control de la ejecución las obras y los proyectos.

Trabajos realizados:

Dentro del proyecto de Saneamiento del Baix Llobregat dirigí los proyectos, las obras y trabajos de ejecución, la puesta en marcha y explotación de los siguientes proyectos:

Colector Interceptor MD (tramo 3)	7,0 M€
Colector Interceptor calle A	18,0 M€
Colector Unitario de la Font Santa	7,2 M€
<b>Línea de Aguas Baix Llobregat</b>	<b>70,3 M€</b>

En el proyecto de Regeneración de las Aguas Residuales de la EDAR Baix Llobregat ( 90,0 M€ ) como Responsable de Proyecto he participado desde la planificación inicial hasta la puesta en marcha final. Las actividades desarrolladas han sido:

Planificación de los diferentes proyectos. Negociación con ayuntamientos, usuarios, compañías afectadas e instituciones públicas para consensuar soluciones.

Estudio de alternativas técnicas y económicas, definición de soluciones técnicas y redacción de proyectos constructivos.

Dirección y control de la ejecución de las obras. Realización de pruebas piloto.

Puesta en marcha y dirección de la explotación de las instalaciones.

Dentro del ámbito de ambos proyectos he participado en varios congresos y he presentado diversas ponencias entre las que destaco las presentadas en :

II Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente. Santiago de Compostela (Septiembre 2004)

I Jornadas Hispano-Lusas de Seguridad y Salud en Obras Hidráulicas. Vigo  
(Octubre 2004)

Jornadas sobre Depuración y Reutilización de Aguas Residuales. Barcelona  
(Febrero 2005)

Organismo: **JUNTA DE SANEJAMENT – Generalitat de Catalunya**  
Puesto: Director de Obras (Marzo 1992 – Diciembre 1998)  
Funciones: Análisis y selección de ofertas presentadas en los concursos de licitación. Dirección de la redacción de proyectos y cierre económico de los mismos. Dirección técnica y económica de la ejecución de las obras. Relaciones con ayuntamientos y organismos implicados.

Trabajos realizados:

Como director de Obras adscrito al Departamento de Obras II dirigí la redacción de proyecto constructivo y la ejecución de los trabajos de las siguientes obras de depuradoras:

EDAR Terrassa	EDAR La Garriga
EDAR Tarragona	EDAR Balaguer
EDAR Rubí	EDAR Vilanova i la Geltrú
EDAR S. Sadurní d'Anoia	EDAR Torrelavit
EDAR Sitges S.Pere Ribes	EDARs S Pau Ordal, Ordal y Cassots
EDARs La Molina, Supermolina y La Masella	
EDARs Guils, Bolvir, Saneja y S. Martí de Cerdanya	
EDARs Prats, Das y Vilar d'Urx	
Ampliació EDAR Banyoles	

Como actuaciones de colectores he dirigido los asociados a las depuradoras anteriores y he dirigido los proyectos de otros sistemas como son:

Colector en Alta en La Pobra de Claramunt, Colector de conexión de la Torre de Claramunt al sistema de Capellades, Colector de Castellgalí, Sant Vicenç de Castellet y Castellbell i el Vilar.

A partir de febrero de 1996 participé en el equipo técnico de la Junta de Sanejament que realizaba el seguimiento de los estudios y proyectos de las obras de saneamiento relacionadas con la EDAR del Baix Llobregat, entre ellos:

Redacción del Pliego de Bases de la EDAR Baix Llobregat (Ponencia Técnica),

Definición de la prueba de Precarga en los terrenos de la EDAR del Prat.

Dirección de la redacción del Plan de Tierras, Actuaciones Delta del Llobregat.

Dirección del Proyecto de Precarga de la EDAR del Prat.

Organismo: **JUNTA D'AIGÜES – Generalitat de Catalunya**  
Puesto: Ingeniero (Septiembre 1990 – Febrero 1992)  
Funciones: Dirección técnica y económica de las obras asignadas, todas ellas estaciones depuradoras. Dirección de redacción de proyectos constructivos.

Trabajos realizados:

Participé como Dirección de Obra en la construcción de las Depuradoras de Aguas Residuales siguientes:

EDAR Vic

EDAR Banyoles

EDAR Granollers

EDAR Sabadell

EDAR Sant Celoni

EDAR Sant Hilari de Sacalm

Dirigí la redacción de los proyectos:

EDAR Terrassa

EDAR Tarragona

EDAR La Garriga

Empresa: **A.C.S.A.**  
Puesto: Ayudante/Jefe de obra ( Junio 1989 – Septiembre 1990)  
Funciones: Como jefe de obra organizar los trabajos y recursos, contratar suministros, controlar el resultado económico de la obra y negociar con la Dirección de Obra.

Trabajos realizados:

Como ayudante de obra participé en la construcción de un depósito de agua potable propiedad de Aguas de Barcelona en Montjuic. Igualmente participé en las obras de construcción del Campo de Hockey y la Pista de Entrenamientos del Anillo Olímpico de Montjuic (AOMSA).

Como jefe de obra fui el responsable de la construcción de un depósito regulador en Esplugues de Llobregat de 12.000 m<sup>3</sup> de capacidad.