



# José María Medina Villaverde

Teléfono: (+34) 914 875 716 / 696 89 63 66 | Correo electrónico: jmedina@btpinfraestructuras.es  
Dirección: C/ Ochandiano 18. Edificio A, Parque Empresarial El Plantío, 28023, Madrid



## Experiencia

2016 –  
Actualidad

**BTP INFRAESTRUCTURAS, S.L.**  
Director de Ingeniería y Arquitectura

2008-  
Actualidad

**UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID –  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES**  
Profesor Asociado

2008 - 2016

**NAUTILUS INGENIERÍA MARÍTIMA, S.L.**  
Consejero Delegado – Director General

2000 - 2005

**DHI WATER & ENVIRONMENT**  
Creador y Director de la División Marina

2000 - 2005

**ALATEC, INGENIEROS CONSULTORES Y  
ARQUITECTOS, S.A.**  
Creador y Director del Departamento de Costas y  
Recursos Naturales (2000)  
Consejero de ALATEC, S.A. (2003)  
Consejero Delegado de ALAES XXI, S.L, Grupo Alatec  
(2004)

1989 - 2000

**MINISTERIO DE FOMENTO  
CEDEX – CENTRO DE ESTUDIOS DE  
PUERTOS Y COSTAS**  
Director de Programa de Modelos Matemáticos  
Funcionario de Carrera del Cuerpo de Ingenieros de  
Caminos, Canales y Puertos del Estado

1989

**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
JUNTA DEL PUERTO DE PASAJES**  
Jefe de la Sección de Proyectos, Obras y Conservación  
de Obra Civil  
Funcionario de Carrera del Cuerpo de Ingenieros de  
Caminos, Canales y Puertos del Estado

**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS Y  
COSTAS. SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
COSTAS Y SEÑALES MARÍTIMAS**  
Jefe de la Sección II del Servicio de Ordenación y  
Gestión del Dominio Público Marítimo – Terrestre  
Funcionario de Carrera del Cuerpo de Ingenieros de  
Caminos, Canales y Puertos del Estado

1988 - 1989

**INITEC – EMPRESA NACIONAL DE  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**  
Ingeniero de la división de Obras Hidráulicas

1985 - 1988

**COTAS INTERNACIONAL, S.A.**  
Ingeniero de la división de Obras Hidráulicas y  
Marítimas

## Formación

**MÁSTER MBA INTERNACIONAL EN  
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE  
EMPRESAS**

Bureau Veritas Bussiness School / Universidad  
Camilo José Cela  
2012

**DOCTOR: PROGRAMA DE CIENCIAS  
DEL MAR DEPARTAMENTO DE  
INGENIERÍA HIDRÁULICA, MARÍTIMA  
Y AMBIENTAL**

Universidad Politécnica de Cataluña  
2007

**MÁSTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL**  
Asociación FIDES de profesionales  
2004

**INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y  
PUERTOS. ESPECIALIDAD:  
HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA**  
Universidad Politécnica de Madrid  
1984

## Idiomas

Español  
Inglés  
Francés  
Italiano



## Informática

**Modelos matemáticos especializados:**

CMSWave - espectral, BOUSS2D - Boussinesq,  
CGWAVES – elíptico, CMSFlow, ADCIRC, MOHID,  
DUALSPhysics, HEC-RAS, IBER, SMC, MIKE 21  
(SW, NSW, PMS, EMS, BW, HD, HD FM, ST,  
COUPLED MODELS), MIKE3, LITPACK  
Nivel

**Software profesional:**

ArcGIS 9.3, Matlab, AutoCAD, Revit, Plaxis 2D,  
Slide, SAP2000, Geo5, Global Mapper, SASPlanet  
Nivel