



ABARLOA2

**Ingeniería marítima, puertos y
costas, hidráulica y
medioambiente**



ABARLOA2 A.I.E.

ABARLOA2 es una **agrupación permanente** de empresas de ingeniería y consultoría especializadas en temas Marítimos y Portuarios y, en concreto, en servicios portuarios, costeros, medioambientales e hidráulicos.

La experiencia de Abarloa2 se recoge en numerosos estudios y proyectos implementados en España y en todo el mundo siendo nuestros principales clientes instituciones públicas, autoridades portuarias, gobiernos regionales, gerencias de puertos y empresas de construcción e ingeniería, entre otras.

Desde sus inicios, ABARLOA2 ha tenido como metas internacionalizar los servicios de ingeniería y consultoría del grupo de empresas a las que representa y diversificar hacia sectores que guardan relación con las actividades de ingeniería propias de las empresas.

Entre otros, podemos destacar los siguientes:

PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

Planificación

- Planes estratégicos, de ordenación, directores, plan de usos.
- Accesos, Trazados Viarios y Ferroviarios.
- Señalización y balizamiento.
- Planificación hidrológica.

Organización

- Normativa, clúster portuario, comunidades portuarias.
- Agrupación de empresas y sistemas laborales y funcionales.
- Privatización y Autonomía.



Gestión

- Gestión interna, contabilidad general y costes.
- Concesiones y su tramitación.
- Obtención Certificados de Calidad.

Inversión

- Viabilidad de proyectos e inversiones.
- Obras y equipos: proyecto, contratación, dirección y control.
- Planes de inversión y financiación.
- Valoración de inmovilizado.

Explotación

- Política Tarifaria y Tarifas.
- Terminales portuarias (contenedores, polivalentes, pesqueras).
- Planes de seguridad y emergencia.
- Transporte y manipulación de mercancías peligrosas.

Tráfico

- Zonas de influencia, centros de distribución.
- Prognosis de tráfico, impacto socio-económico.
- Zonas de Actividades Logísticas (ZAL).
- Transporte Intermodal.

Conservación portuaria

- Diseño de modelos de conservación integral.
- Gestión y control de la conservación de obras e instalaciones.
- Planes de mantenimiento de estructuras.

PROYECTOS DE OBRA

Proyectos de Ingeniería de Puertos

- Diques rompeolas, muelles, pantalanés, dragados y explanadas.

Proyectos de Instalaciones Portuarias

- Estudios portuarios y terminales de contenedores.



Proyectos de Ingeniería de Costas

- Regeneración de playas y actuaciones en la costa.

Proyectos de Urbanización

- Proyectos de saneamiento.
- Proyectos de actometidas de agua.

Proyectos Hidráulicos

- Proyectos de encauzamiento.



ESTUDIOS DE INGENIERÍA

Clima marítimo

- Estudios de generación, propagación y previsión del oleaje.
- Análisis de agitación en puertos.
- Estudios de mareas y corrientes.



Dinámica litoral

- Evaluación del transporte de sedimentos.
- Dinámica de estuarios.
- Diseño e impacto de obras costeras.
- Gestión de la zona costera.
- Planificación de campañas de dragado.
- Asesoramiento medioambiental.
- Gestión de dragados y diseño de actuaciones de trasvase de arenas.



Maniobra de buques

- Canales de navegación.
- Estudios de factibilidad de las maniobras de buques en canales y puertos.
- Optimización de medios de remolque.
- Estudios de seguridad de la navegación en el acceso a puertos.
- Entrenamiento de prácticos y capitanes.
- Simulación a tiempo real.



Temas náuticos-deportivos

- Ordenación urbanístico-portuaria.

- Programa de mantenimiento de instalaciones.
- Actividades de marketing.
- Estudio de viabilidad de proyectos.
- Planes de financiación.
- Gestión de concesiones.
- Diseño, proyecto, contratación y dirección de obras.

Experimentación marítima

- Planificación y seguimiento de ensayos de laboratorio hidráulico.
- Integración de resultados de ensayos en el proyecto de obras marítimas.

Hidráulica fluvial

- Hidrodinámica fluvial.
- Predicción y control de inundaciones.
- Simulación y rotura de presas.
- Procesos sedimentarios en ríos.



TRABAJO DE CAMPO

- Topografía, batimetría (sondas tipo multihaz).
- Morfología del fondo marino (sonar de barrido lateral).
- Medidas de vientos, mareas, corrientes marinas.
- Muestreo y análisis de sedimentos y aguas (físico-químico).
- Toma de muestras para caracterización biológica (roxan).
- Flora y fauna, del medio marino o fluvial.
- Registro y revisión de fondos y obras subacuáticas (videos).



GESTION DEL LITORAL



- Ordenación de espacios litorales y recuperación de humedales.
- Protección de costas en erosión y estabilización de dunas.
- Seguimiento de playas y análisis de la calidad de uso.
- Diseño de paseos marítimos y sendas de costa.



I + D + I

- Planificación y gestión de proyectos.
- Promoción y desarrollo de patentes.
- Organizaciones y grupos de trabajo (internacionales).
- Organización de cursos técnicos y actividades de formación.



ESTUDIOS Y GESTIÓN MEDIAMBIENTAL

- Estudios de impacto ambiental y biológicos.
- Transporte y dispersión de vertidos.
- Emisarios submarinos.
- Contaminación atmosférica y acústica.
- Diagnósticos, auditorías y sistemas de gestión ambiental.
- Estudios arqueológicos.



DIRECCIÓN DE OBRAS

Dirección de obras

- Estudio de alternativas.
- "Project Management".
- Aseguramiento de la calidad, seguridad y salud.



Dictámenes y arbitrajes

- Procesos o fallos estructurales y funcionales.
- Arbitraje en litigios o cuestiones.

ASESORÍA NAVAL

Navieras

- Creación viabilidad y gestión integral de navieras.
- Organización de empresas marítimas.
- Abanderamiento de buques en registros especiales.
- Asesoría en “Quality Assurance Certificate”, normas ISO 9002.
- Asesoría ism code. obtención del certificado.
- Auditorías internas, manuales y procedimientos.

Buques en servicio

- Asesoría en compra y venta de buques.

Fletamento

- Planes de contingencia contra la contaminación.

Seguridad

- Asesoría en fletamentos y reclamación de averías.

Nuevas construcciones

- Asesoría en contratación, financiación y garantías (liquidación).
- Supervisión de proyectos. inspección durante la construcción.

Astilleros e industrias auxiliares

- Diseño y proyecto. promoción de agrupaciones.
- Viabilidad, racionalización y organización.



- Gestión, métodos y sistemas. control de calidad y asesoría ISO 9.000.

Pesquería y flota pesquera

- Organización de empresas y su racionalización.
- Estudio de explotación de recursos pesqueros.



REFERENCIAS ABARLOA2

PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

Planificación

Planes estratégicos, de ordenación, directores, plan de usos
Accesos, trazados viarios y ferroviarios
Señalización y balizamiento
Planificación hidrológica

Organización

Normativa, clúster portuario, comunidades portuarias
Agrupación de empresas y sistemas laborales y funcionales
Privatización y autonomía

Gestión

Gestión Interna, contabilidad general y costes
Concesiones y su tramitación
Plan de mantenimiento de obras y equipo
Obtención certificados de calidad

Inversión

Viabilidad de proyectos e

- ANTEPROYECTO DE LA RED DE RIEGO DE LAS TRICIAS
- ANTEPROYECTO DE LA RED DE RIEGO DE TIJARAFE
- ASESORAMIENTO A ASTURIANA DE ASFALTOS EN SU OFERTA A LA CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS PUESTOS DE AMARRE DEL PUERTO DEPORTIVO DE GIJÓN
- ASESORAMIENTO A OHL, SATO Y SIEC EN SU OFERTA A LA CONCESIÓN DE OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO PUERTO PESQUERO RECREATIVO DEPORTIVO EN LAREDO Y EXPLOTACIÓN DE LAS DÁRSENAS RECREATIVAS DEPORTIVAS Y APARCAMIENTO DE VEHÍCULOS
- ASESORÍA A TMS EN LA GESTIÓN Y DESARROLLO DE LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE ALICANTE
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE GANDÍA
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE SAGUNTO
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VALENCIA
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE NUEVO MARCO ECONÓMICO PARA LOS PUERTOS DE TITULARIDAD ESTATAL
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE UN BALANCE DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA ESPAÑOLA EN LOS FRENTES MARÍTIMOS PORTUARIOS AVENIDA DE LOS MENCEYES 2ª FASE
- CANALIZACIÓN Y ORDENACIÓN DE SERVICIOS EN EL BARRANCO DE EL HIERRO
- CARRETERA DE ACCESO A PUERTO NAOS, LAS HOYAS Y EL REMO
- COLECTOR DE FASNIA-LOS ROQUES
- CONCURSO DE IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PORTU ZAHARRA (PUERTO VIEJO) DE BERMEO Y - DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DEFINIDAS EN EL PROYECTO
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - DEFINIDOS EN EL PLAN ESPECIAL DE MUTRIKU (GIPUZKOA)
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA PROMOCIÓN DEL SHORT SEA SHIPPING EN EL ARCO ATLÁNTICO
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REDACCIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL PUERTO DE CASTELLÓN, - - -
- PROYECTO BÁSICO Y CONSTRUCTIVOS DE LA AMPLIACIÓN DE LA DÁRSENA SUR
- CONTRATO DE CONSULTORIA RELATIVO A UN PROYECTO DE ADQUISICIÓN DE UN REMOLCADOR POLIVALENTE Y LA RENOVACION Y MODERNIZACION DEL BALIZAMIENTO PARA EL PUERTO DE NOUADHIBOU, EN MAURITANIA
- DIRECCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS PARA EL RIEGO DE ZONAS VERDES





inversiones	- ENCAUZAMIENTO DE LOS BARRANCOS DE EL CERCADO Y LAS HUERTAS EN EL BARRIO DE SAN ANDRÉS
Obras y equipos: proyecto, contratación, dirección y control	- ENCAUZAMIENTO DE UN TRAMO DEL BARRANCO DE SAN JUAN EN PIEDRA DE TORRES (T.M. TACORONTE)
Planes de inversión y financiación	- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DE LAS CANDIAS
Valoración de inmovilizado	- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DE MACARIO EN FINCA ESPAÑA
Explotación	- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DEL BUFADERO EN LA DÁRSENA DEL ESTE
Política tarifaria y tarifas	- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DEL GOMERO
Terminales portuarias (contenedores, polivalentes, pesqueras)	- ESTABLECIMIENTO DEL PROGRAMA DE NECESIDADES DE LOS PUERTOS DE LA HIDROVÍA PARAGUAY-PARANÁ
Planes de seguridad y emergencia	- ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y DESARROLLO FINAL DEL PLAN DIRECTOR DEL MEGAPORT
Transporte y manipulación de mercancías peligrosas	- ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN Y PROYECTOS DE EJECUCIÓN DE DOS MARINAS DEPORTIVAS EN EL PUERTO DE MÁLAGA
Tráfico	- ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO DE DESARROLLO TURISTICO A TRAVES DE CRUCEROS A EL SALVADOR
Zonas de influencia, centros de distribución	- ESTUDIO DEL TRÁFICO DE PASAJEROS EN LÍNEA REGULAR Y DE CRUCEROS TURÍSTICOS EN LOS PUERTOS ESPAÑOLES
Prognosis de tráfico, impacto socio-económico	- ESTUDIO PARA GESA EN EL ENTORNO DE SES FEIXES. IMPACTO DEL VERTIDO DE AGUAS DE REFRIGERACIÓN
Zonas de actividades logísticas (zal)	- ESTUDIO SOBRE INSTALACIONES PORTUARIAS PARA LA DESCARGA DE BUQUES GASEROS (GNL) EN TRES PUERTOS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
Transporte intermodal	- ESTUDIO SOBRE LA ACTIVIDAD EN EL PUERTO DE MARÍN Y DEFINICIÓN DE UN PROGRAMA DE CALIDAD
Conservación Portuaria	- ESTUDIO SOBRE LA SITUACIÓN ACTUAL, MEDIDAS DE DESARROLLO Y PLANIFICACIÓN MAESTRA Y - ESTRATÉGICA DEL PUERTO DE DOCK-SUD
Diseño de modelos de conservación integral	- ESTUDIO TÉCNICO, ECONÓMICO Y JURÍDICO DE FINANCIACIÓN DE LAS ACTUACIONES EN LOS PUERTOS DE CANARIAS
Gestión y control de la conservación de obras e instalaciones	- GESTIONES EN EL ACUERDO DE EXTINCIÓN TOTAL DE LA CONCESIÓN DE FERTIBERIA EN EL PUERTO DE SEVILLA
Planes de mantenimiento de estructuras	- OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS COLECTORES GENERALES DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE LA OROTAVA
	- OBRAS DE ABRIGO Y CONTRADIQUE DEL PUERTO DE GRANADILLA
	- OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DAÑADAS POR EL TEMPORAL DEL 31 DE MARZO DE 2002. SISTEMA COLECTOR INTERCEPTOR Nº 1, C/ SANTIAGO CUADRADO
	- OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LOS DAÑOS CAUSADOS EN DISTINTOS BARRANCOS POR LAS LLUVIAS TORRENCIALES ACAECIDAS EL 31 DE MARZO DE 2002 EN EL T.M. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
	- ORDENACIÓN DE LA PLAYA DE LAS TERESITAS, ZONA DE SAN ANDRÉS
	- PLAN DIRECTOR DE ABASTECIMIENTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
	- PLAN INTEGRAL DE URBANIZACIÓN DE SAN ISIDRO
	- PLAN TERRITORIAL ESPECIAL Y ANTEPROYECTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIARIA DE CONEXIÓN ENTRE ARURE Y TAGULUCHE (ISLA DE LA GOMERA)
	- POLÍTICA Y DIAGNÓSTICO DE CALIDAD DEL PUERTO DE LA CORUÑA
	- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DEPORTIVO DE BENALMÁDENA
	- PROYECTO DE OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA OTORGADA A LA ENTIDAD "PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A."
	- PROYECTOS DE REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ADUCCIÓN DE AGUA DE MAR DEL CENTRO

OCEANOGRÁFICO DE CANARIA

- RECUPERACIÓN INTEGRAL DE SAN ANDRÉS
- REDACCIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS Y MAESTROS DE LOS PUERTOS DE ESMERALDAS, MANTA Y - PUERTO BOLÍVAR Y COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DEL PUERTO DE GUAYAQUIL
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MARINA DEPORTIVA EN EL ROMPIDO (HUELVA) Y SU DIRECCIÓN DE OBRA
- REDACCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO 2004-2006 DE PUERTOS DE GALICIA
- REDACCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO NACIONAL DE LOS PUERTOS ECUATORIANOS
- REGENERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL PASEO Y PLAYA DE SAN BLAS
- REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL BARRANCO DE MARRERO
- REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS PARA EL RIEGO DE ZONAS VERDES EN EL T.M. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- REVISIÓN DEL PLAN HIDROLÓGICO INSULAR DE TENERIFE
- TERMINACIÓN DEL SANEAMIENTO DE LA LAGUNA
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL "EL TAPADO"
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL "LAS TABAIBAS"
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL MÉDANO PARK
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL S.A.P.U.R. 20 "LOS BARROS"



PROYECTOS DE OBRA

PROYECTOS DE OBRA

Proyectos de ingeniería de puertos

Diques rompeolas, muelles, pantalanés, dragados y explanadas

Proyectos de puertos deportivos, industriales y pesqueros

Proyectos de instalaciones portuarias

Estudios portuarios y terminales de contenedores

Proyectos de ingeniería de costas

Regeneración de playas y actuaciones en la costa

Proyectos de urbanización

Proyectos de saneamiento

Proyectos de acometidas de agua

Proyectos hidráulicos

Proyectos de encauzamiento

- 1ª FASE DEL ACONDICIONAMIENTO DEL PUERTO DE VUELTAS (ISLA DE LA GOMERA)
- AMPLIACIÓN DE LA DÁRSENA DE ABRIGO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL
- ANTEPROYECTO DE REMODELACIÓN DEL PUERTO DE PLAYA DE SANTIAGO (LA GOMERA)
- APERTURA DE BOCANA EN EL DIQUE DE LOS LLANOS, DIQUE INTERIOR Y ENSANCHAMIENTO DEL DIQUE DE CIERRE DE LA MARINA DE LOS LLANOS
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO DEL PUERTO DE PASAJES AVENIDA DE LOS MENCEYES 2ª FASE
- CANALIZACIÓN Y ORDENACIÓN DE SERVICIOS EN EL BARRANCO DE EL HIERRO
- CARRETERA DE ACCESO A PUERTO NAOS, LAS HOYAS Y EL REMO
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA EL Desarrollo de los proyectos de infraestructura definidos en el - -
- PLAN ESPECIAL DE MUTRIKU (GIPUZKOA)
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REDACCIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL PUERTO DE CASTELLÓN, PROYECTO BÁSICO
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE SAGUNTO
- DIRECCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS PARA EL RIEGO DE ZONAS VERDES
- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA CONCESIÓN DEL PUERTO DEPORTIVO DE MORROJABLE
- ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE VERTEDERO DE ESCOMBROS, PLANTA DE MACHAQUEO DE ÁRIDOS, NUEVA PLAYA Y DESCONTAMINACIÓN DE LA CALA DEL MORRILLO
- ENCAUZAMIENTO DE LOS BARRANCOS DE EL CERCADO Y LAS HUERTAS EN EL BARRIO DE SAN ANDRÉS
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DE LAS CANDIAS
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DE MACARIO EN FINCA ESPAÑA
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DEL BUFADERO EN LA DÁRSENA DEL ESTE
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DEL GOMERO
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO SUBMARINOS
- ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y DESARROLLO FINAL DEL PLAN DIRECTOR DEL MEGAPORT
- ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN Y PROYECTOS DE EJECUCIÓN DE DOS MARINAS DEPORTIVAS EN - EL PUERTO DE MÁLAGA
- ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA UNA TERMINAL DE CRUCEROS TURÍSTICOS EN EL LITORAL DE MALDONADO
- ESTUDIO DEL EMPLAZAMIENTO DE UNA MARINA EN LA ALDEA DE SAN NICOLÁS DE TOLENTINO EN LA ISLA DE GRAN CANARIA
- NUEVA BASE DE CONTENEDORES EN LA DÁRSENA DEL ESTE, FASE I
- OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS COLECTORES GENERALES DE SANEAMIENTO Y - REUTILIZACIÓN DE LA OROTAVA
- OBRAS DE ABRIGO Y CONTRADIQUE DEL PUERTO DE GRANADILLA



- OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DAÑADAS POR EL TEMPORAL DEL 31 DE MARZO DE 2002. SISTEMA COLECTOR INTERCEPTOR Nº 1, C/ SANTIAGO - CUADRADO
- OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LOS DAÑOS CAUSADOS EN DISTINTOS BARRANCOS POR LAS LLUVIAS TORRENCIALES ACAECIDAS EL 31 DE MARZO DE 2002 EN EL T.M. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- ORDENACIÓN DE LA PLAYA DE LAS TERESITAS, ZONA DE SAN ANDRÉS
- PLAN DIRECTOR DE ABASTECIMIENTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- PLAN INTEGRAL DE URBANIZACIÓN DE SAN ISIDRO
- PLAN TERRITORIAL ESPECIAL Y ANTEPROYECTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIARIA DE CONEXIÓN ENTRE ARURE Y TAGULUCHE (ISLA DE LA GOMERA)
- PROYECTO BÁSICO DE LA OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE MARÍTIMO GUAYONGE
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE ÓRZOLA
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DEPORTIVO DE BENALMÁDENA
- PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA URBANIZACIÓN DEL PLAN INTEGRAL DE SAN ISIDRO DE LOS SECTORES 1.2, 1.3, 2
- PROYECTO DE OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA OTORGADA A LA ENTIDAD "PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A."
- PROYECTOS DE LA NUEVA BOCANA DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE VALENCIA Y - PANTALÁN DE MEGAYATES. COPA AMÉRICA DE VELA 2007
- PROYECTOS DE REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ADUCCIÓN DE AGUA DE MAR DEL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIA
- RECUPERACIÓN INTEGRAL DE SAN ANDRÉS
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MARINA DEPORTIVA EN EL ROMPIDO (HUELVA) Y SU DIRECCIÓN DE OBRA
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DE LA TRANVIARIZACIÓN DE LA BAHÍA NORTE DE ALICANTE
- REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO Y PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL NUEVO PUERTO PESQUERO RECREATIVO EN LAREDO (CANTABRIA)
- REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO, PROYECTO Y TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO NAÚTICO-DEPORTIVO DE LA DÁRSENA DE SAN FELIPE (PUERTO DE ALGECIRAS – LA LÍNEA).
- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN Y REGENERACIÓN DE PLAYAS DE MARBELLA ENTRE EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL PUERTO DEPORTIVO Y EL ESPIGÓN DE PUENTE ROMANO
- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL FRENTE LITORAL DE LA URBANIZACIÓN - GOLF SANT GREGORI EN LA PLAYA NORTE DE BURRIANA
- REGENERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL PASEO Y PLAYA DE SAN BLAS
- REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL BARRANCO DE MARRERO
- REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS PARA EL RIEGO DE ZONAS VERDES EN EL T.M. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- REVISIÓN DEL PLAN HIDROLÓGICO INSULAR DE TENERIFE



- TERMINACIÓN DEL SANEAMIENTO DE LA LAGUNA
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL "EL TAPADO"
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL "LAS TABAIBAS"
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL MÉDANO PARK
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL S.A.P.U.R. 20 "LOS BARROS"
- VARIANTE AL PROYECTO DE TERMINAL PARA BB/TT DE HASTA 315.000 TPM EN -
- PROLONGACIÓN DEL DIQUE BASTARRECHE. PUERTO DE ESCOMBRERAS
- VARIANTE Y PROYECTO CONSTRUCTIVO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE LA ESTACA



ESTUDIOS DE INGENIERÍA

ESTUDIOS DE INGENIERÍA

Clima Marítimo

Estudios de generación, propagación y previsión del Oleaje
Análisis de agitación en puertos
Estudios de mareas y corrientes

Dinámica Litoral

Evaluación del transporte de sedimentos
Dinámica de estuarios
Diseño e impacto de obras costeras
Gestión de la zona costera

Dragados

Planificación de campañas de dragado
Asesoramiento medioambiental
Gestión de dragados y diseño de actuaciones de trasvase de arenas

Maniobra de buques

Canales de navegación
Estudios de factibilidad de las maniobras de busques en canales y puertos
Optimización de medios de remolque
Estudios de seguridad de la navegación en el acceso a puertos
Entrenamiento de prácticos y capitanes
Simulación a tiempo real

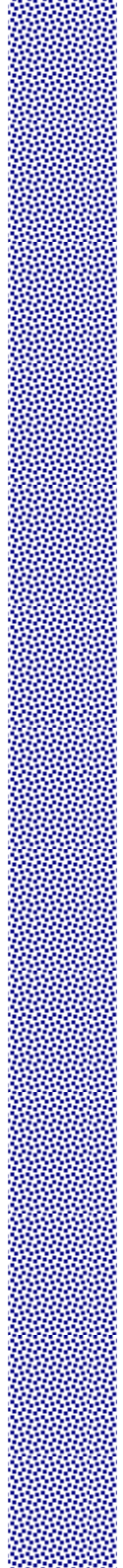
Temas náuticos-deportivos

Ordenación urbanístico-portuaria
Programa de mantenimiento de instalaciones
Actividades de marketing
Estudio de viabilidad de proyectos

- REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO, PROYECTO Y TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO NAÚTICO-DEPORTIVO DE LA DÁRSENA DE SAN FELIPE (PUERTO DE ALGECIRAS – LA LÍNEA).
- ANTEPROYECTO DE REMODELACIÓN DEL PUERTO DE PLAYA DE SANTIAGO (LA GOMERA)
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE GANDÍA
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE SAGUNTO
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VALENCIA
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO DEL PUERTO DE PASAJES
- ATRAQUE RO-RO EN LA DÁRSENA DEL ESTE DEL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- CARRETERA DE ACCESO A PUERTO NAOS, LAS HOYAS Y EL REMO
- CONCURSO DE IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PORTU ZAHARRA (PUERTO VIEJO) DE BERMEO Y DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DEFINIDAS EN EL PROYECTO
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REDACCIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL PUERTO DE CASTELLÓN, PROYECTO BÁSIC
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE SAGUNTO
- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA CONCESIÓN DEL PUERTO DEPORTIVO DE MORROJABLE
- ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE VERTEDERO DE ESCOMBROS, PLANTA DE MACHAQUEO DE ÁRIDOS, NUEVA PLAYA Y DESCONTAMINACIÓN DE LA CALA DEL MORRILLO
- ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y DESARROLLO FINAL DEL PLAN DIRECTOR DEL MEGAPORT
- ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN Y PROYECTOS DE EJECUCIÓN DE DOS MARINAS DEPORTIVAS EN EL PUERTO DE MÁLAGA
- ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA UNA TERMINAL DE CRUCEROS TURÍSTICOS EN EL LITORAL DE MALDONADO
- ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL EMPLAZAMIENTO DE UN PUERTO DEPORTIVO EN SAN SEBASTIAN
- ESTUDIO DEL EMPLAZAMIENTO DE UNA MARINA EN LA ALDEA DE SAN NICOLÁS DE TOLENTINO EN LA ISLA DE GRAN CANARIA
- ESTUDIOS DE AGITACIÓN INTERIOR
- ESTUDIOS DE CLIMA MARÍTIMO Y DE PROPAGACIÓN DE OLEAJE
- ESTUDIOS DE DINÁMICA LITORAL
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DEPORTIVO DE BENALMÁDENA
- PROYECTOS DE LA NUEVA BOCANA DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE VALENCIA Y PANTALÁN DE MEGAYATES.
- REALIZACIÓN DE ENSAYOS SOBRE EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS OBRAS DE - AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE GIJÓN
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MARINA DEPORTIVA EN EL



Planes de financiación	ROMPIDO (HUELVA) Y SU DIRECCIÓN DE OBRA
Gestión de concesiones	- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DE LA TRANVIARIZACIÓN DE LA BAHÍA NORTE DE ALICANTE
Diseño, proyecto, contratación y dirección de obras	- REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO Y PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL NUEVO PUERTO PESQUERO RECREATIVO EN LAREDO (CANTABRIA)
Experimentación marítima	- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN Y REGENERACIÓN DE PLAYAS DE MARBELLA ENTRE EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL PUERTO DEPORTIVO Y EL ESPIGÓN DE PUENTE - ROMANO
Planificación y seguimiento de ensayos de laboratorio hidráulico	- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL FRENTE LITORAL DE LA URBANIZACIÓN GOLF SANT GREGORI EN LA PLAYA NORTE DE BURRIANA
Integración de resultados de ensayos en el proyecto de obras marítimas	- SANEAMIENTO INTERIOR DE LA OROTAVA
Hidráulica fluvial	- VARIANTE Y PROYECTO CONSTRUCTIVO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE LA ESTACA
Hidrodinámica fluvial	
Predicción y control de inundaciones	
Simulación y rotura de presas	
Procesos sedimentarios en ríos	



TRABAJO DE CAMPO

TRABAJOS DE CAMPO

Topografía, batimetría (sondas tipo multihaz)

Morfología del fondo marino (sonar de barrido lateral)

Medidas de vientos, mareas, corrientes marinas

Muestreo y análisis de sedimentos y aguas (físico-químico)

Toma de muestras para caracterización biológica (roxan)

Flora y fauna, del medio marino o fluvial

Registro y revisión de fondos y obras subacuáticas (videos)

- AMPLIACIÓN DE LA DÁRSENA DE ABRIGO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL
- APERTURA DE BOCANA EN EL DIQUE DE LOS LLANOS, DIQUE INTERIOR Y ENSANCHAMIENTO DEL DIQUE DE CIERRE DE LA MARINA DE LOS LLANOS
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE GANDÍA
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE SAGUNTO
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VALENCIA
- ATRAQUE RO-RO EN LA DÁRSENA DEL ESTE DEL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- AVENIDA DE LOS MENCEYES 2ª FASE
- BATIMETRÍA DE CUATRO TRAMOS DEL CANAL NAVEGABLE DEL GUADALQUIVIR.
- BATIMETRÍA DE PRECISIÓN DE LOS ATRAQUES DE LA DÁRSENA DE ANAGA
- BATIMETRÍA DE TAZACORTE
- BATIMETRÍA DEL TRAMO DE COSTA COMPRENDIDO ENTRE EL MÉDANO Y LA TEJITA
- BATIMETRÍA EXTERIOR E INTERIOR DE LA PLAYA DE FAÑABÉ. T.M. DE ADEJE
- BATIMETRÍA EXTERIOR, BATIMETRÍA DE PRECISIÓN DE LAS LÍNEAS DE ATRAQUE, MORFOLOGÍA DEL FONDO Y GRABACIÓN DE VÍDEO SUBMARINO DEL PUERTO DE LOS CRISTIANOS.
- BATIMETRÍA, GEOFÍSICA, SONAR DE BARRIDO LATERAL DEL ENTORNO COSTERO DE PLAYA BLANCA
- BATIMETRÍA, MORFOLOGÍA, MEDIDA DE PARÁMETROS OCEANOGRÁFICOS, RECONOCIMIENTO ECOLÓGICO DEL ENTORNO COSTERO DE PUNTA TALAVERA A PUNTAS SALVAJES(T.M. DE BARLOVENTO, LA PALMA)
- BATIMETRÍA, TOMA DE MUESTRAS DE SEDIMENTO Y MORFOLOGÍA CON SONAR DE BARRIDO LATERAL DEL DELTA DEL RÍO GUADALFEO
- BATIMETRÍA, TOMA DE MUESTRAS DE SEDIMENTO Y MORFOLOGÍA CON SONAR DE BARRIDO LATERAL DEL PUERTO DE MOTRIL
- CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS EN LA RÍA DEL GUADALQUIVIR PREVIO A LOS DRAGADOS DE MANTENIMIENTO. CAMPAÑA 2004-2005
- CARACTERIZACIÓN, ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS DE LA MACARONESIA. RESERVAS MARINAS DE INTERÉS PESQUERO DE TENO Y ANAGA. 1ª ENTREGA
- CARRETERA DE ACCESO A PUERTO NAOS, LAS HOYAS Y EL REMO
- ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE VERTEDERO DE ESCOMBROS, PLANTA DE MACHAQUEO DE ÁRIDOS, - NUEVA PLAYA Y DESCONTAMINACIÓN DE LA CALA DEL MORRILLO
- ENCAUZAMIENTO DE LOS BARRANCOS DE EL CERCADO Y LAS HUERTAS EN EL BARRIO DE SAN ANDRÉS
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DE MACARIO EN FINCA ESPAÑA
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO SUBMARINOS
- ESTUDIO BATI-MORFOLÓGICO DEL PUERTO DE PLAYA BLANCA
- ESTUDIO BATI-MORFOLÓGICO DEL PUERTO DE S/C DE LA PALMA, CALIDAD DE LAS AGUAS Y GRABACIÓN SUBMARINA DEL ENTORNO PORTUARIO
- ESTUDIO DE VARIANTES PARA ELECCIÓN DEL TRAZADO DEL EMISARIO SUBMARINO DE IGUESTE DE SAN



ANDRÉS

- ESTUDIO GEOFÍSICO PARA LA AMPLIACIÓN DEL ROQUE DE LA HILA (ISLA DE LA GOMERA)
- LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE LAS PLAYAS DE ENSENADA DE LA PELADA, LA TEJITA, EL MÉDANO Y LA JAQUITA
- NUEVA BASE DE CONTENEDORES EN LA DÁRSENA DEL ESTE, FASE I
- PLAN DE CONTINGENCIA DEL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA "OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA OTORGADA A LA ENTIDAD PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A.", INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL IV.
- PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA DE PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA (ENTREGAS 1,2 Y 3)
- PLAN INTEGRAL DE URBANIZACIÓN DE SAN ISIDRO
- PLAN TERRITORIAL ESPECIAL Y ANTEPROYECTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIARIA DE CONEXIÓN ENTRE ARURE Y TAGULUCHE (ISLA DE LA GOMERA)
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE ÓRZOLA
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DEPORTIVO DE BENALMÁDENA
- PROYECTO DE OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA OTORGADA A LA ENTIDAD "PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A."
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MARINA DEPORTIVA EN EL ROMPIDO (HUELVA) Y SU DIRECCIÓN DE OBRA
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DE LA TRANVIARIZACIÓN DE LA BAHÍA NORTE DE ALICANTE
- REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO Y PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL NUEVO PUERTO PESQUERO RECREATIVO EN LAREDO (CANTABRIA)
- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL FRENTE LITORAL DE LA URBANIZACIÓN GOLF SANT GREGORI EN LA PLAYA NORTE DE BURRIANA
- REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL BARRANCO DE MARRERO
- SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE OBRA MARÍTIMA
- SERVICIO DE LOCALIZACIÓN DE ANCLAS Y CADENAS EN LA ZONA DE FONDEO DEL PUERTO DE S/C TENERIFE
- TERMINACIÓN DEL SANEAMIENTO DE LA LAGUNA
- TRABAJOS DE GEOFÍSICA Y GEOTECNIA MARINA PARA LA OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA OTORGADA A LA ENTIDAD PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A.
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL "EL TAPADO"
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL "LAS TABAIBAS"
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL MÉDANO PARK



GESTION DEL LITORAL

GESTIÓN DEL LITORAL

Ordenación de espacios litorales
y recuperación de humedales
Protección de costas en erosión y
estabilización de dunas
Seguimiento de playas y análisis
de la calidad de uso
Diseño de paseos marítimos y
sendas de costa.

- REGENERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL PASEO Y PLAYA DE SAN BLAS
- OBRAS DE ABRIGO Y CONTRADIQUE DEL PUERTO DE GRANADILLA
- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN Y REGENERACIÓN DE PLAYAS DE MARBELLA ENTRE EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL PUERTO DEPORTIVO Y EL ESPIGÓN DE PUENTE ROMANO



ESTUDIOS Y GESTIÓN MEDIAMBIENTAL

ESTUDIOS Y GESTIÓN MEDIAMBIENTAL

Estudios de impacto ambiental y biológicos.
Transporte y dispersión de vertidos.
Emisarios submarinos.
Contaminación atmosférica y acústica.
Diagnósticos, auditorías y sistemas de gestión ambiental.
Estudios arqueológicos.

- REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO, PROYECTO Y TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO NAÚTICO-DEPORTIVO DE LA DÁRSENA DE SAN FELIPE (PUERTO DE ALGECIRAS – LA LÍNEA).
- ANTEPROYECTO DE REMODELACIÓN DEL PUERTO DE PLAYA DE SANTIAGO (LA GOMERA)
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE GANDÍA
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE SAGUNTO
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VALENCIA
- ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO DEL PUERTO DE PASAJES
- AVENIDA DE LOS MENCEYES 2ª FASE
- BATIMETRÍA, TOMA DE MUESTRAS DE SEDIMENTO Y MORFOLOGÍA CON SONAR DE BARRIDO LATERAL DEL DELTA DEL RÍO GUADALFEO
- BATIMETRÍA, TOMA DE MUESTRAS DE SEDIMENTO Y MORFOLOGÍA CON SONAR DE BARRIDO LATERAL DEL PUERTO DE MOTRIL
- CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS EN LA RÍA DEL GUADALQUIVIR PREVIO A LOS DRAGADOS DE MANTENIMIENTO. CAMPAÑA 2004-2005
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REDACCIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL PUERTO DE CASTELLÓN, PROYECTO BÁSICO
- DIRECCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS PARA EL RIEGO DE ZONAS VERDES
- ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE VERTEDERO DE ESCOMBROS, PLANTA DE MACHAQUEO DE ÁRIDOS, NUEVA PLAYA Y DESCONTAMINACIÓN DE LA CALA DEL MORRILLO
- ENCAUZAMIENTO DE LOS BARRANCOS DE EL CERCADO Y LAS HUERTAS EN EL BARRIO DE SAN ANDRÉS
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DE LAS CANDIAS
- ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO SUBMARINOS
- ESTUDIO BATI-MORFOLÓGICO DEL PUERTO DE S/C DE LA PALMA, CALIDAD DE LAS AGUAS Y GRABACIÓN SUBMARINA DEL ENTORNO PORTUARIO
- ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y DESARROLLO FINAL DEL PLAN DIRECTOR DEL MEGAPORT
- ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN Y PROYECTOS DE EJECUCIÓN DE DOS MARINAS DEPORTIVAS EN EL PUERTO DE MÁLAGA
- ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA UNA TERMINAL DE CRUCEROS TURÍSTICOS EN EL LITORAL DE MALDONADO
- ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL EMPLAZAMIENTO DE UN PUERTO DEPORTIVO EN SAN SEBASTIAN
- ESTUDIO DEL EMPLAZAMIENTO DE UNA MARINA EN LA ALDEA DE SAN NICOLÁS DE TOLENTINO EN LA ISLA DE GRAN CANARIA
- ESTUDIO PARA GESA EN EL ENTORNO DE SES FEIXES. IMPACTO DEL VERTIDO DE AGUAS DE REFRIGERACIÓN
- ESTUDIOS DE AGITACIÓN INTERIOR
- ESTUDIOS DE CLIMA MARÍTIMO Y DE PROPAGACIÓN DE OLEAJE



- ESTUDIOS DE DINÁMICA LITORAL
MISIÓN DE EVALUACIÓN DE MEDIO TIEMPO "APOYO A LA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN LA COMUNIDAD ANDINA - CAN" ASR/B7-3100/99/313 PREDECAN
- OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS COLECTORES GENERALES DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE LA OROTAVA
- PERFIL MEDIAMBIENTAL DE PAÍS Y PROPUESTA DE ANTEPROYECTO DE FINANCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NACEF - SIERRA LEONA
- PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA "OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA OTORGADA A LA ENTIDAD PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A.", INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL IV.
- PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA DE PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA (ENTREGAS 1,2 Y 3)
- PLAN DIRECTOR DE ABASTECIMIENTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- PLAN TERRITORIAL ESPECIAL Y ANTEPROYECTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIARIA DE CONEXIÓN ENTRE ARURE Y TAGULUCHE (ISLA DE LA GOMERA)
- PROJECT MANAGEMENT PARA EL PROYECTO DE OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA OTORGADA A LA ENTIDAD PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A.
- PROYECTO BÁSICO DE LA OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE MARÍTIMO GUAYONGE
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DEPORTIVO DE BENALMÁDENA
- PROYECTO DE OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA OTORGADA A LA ENTIDAD "PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A."
- PROYECTOS DE LA NUEVA BOCANA DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE VALENCIA Y PANTALÁN DE MEGAYATES.
- PROYECTOS DE REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ADUCCIÓN DE AGUA DE MAR DEL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIA
- RECUPERACIÓN INTEGRAL DE SAN ANDRÉS
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MARINA DEPORTIVA EN EL ROMPIDO (HUELVA) Y SU DIRECCIÓN DE OBRA
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DE LA TRANVIARIZACIÓN DE LA BAHÍA NORTE DE ALICANTE
- REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO, PROYECTO Y TRAMITACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO NAÚTICO-DEPORTIVO DE LA DÁRSENA DE SAN FELIPE (PUERTO DE ALGECIRAS – LA LÍNEA).
- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN Y REGENERACIÓN DE PLAYAS DE MARBELLA ENTRE EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL PUERTO DEPORTIVO Y EL ESPIGÓN DE PUENTE ROMANO
- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL FRENTE LITORAL DE LA URBANIZACIÓN GOLF SANT GREGORI EN LA PLAYA NORTE DE BURRIANA
- REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS PARA EL RIEGO DE ZONAS VERDES EN EL T.M. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- REVISIÓN DEL PLAN HIDROLÓGICO INSULAR DE TENERIFE
SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE OBRA MARÍTIMA



DIRECCIÓN DE OBRAS

DIRECCIÓN DE OBRAS

Dirección de Obras

Estudio de alternativas.

"Project management"

Aseguramiento de la calidad, seguridad y salud.

Dictámenes y arbitrajes

Procesos o fallos estructurales y funcionales.

Arbitraje en litigios o cuestiones.

- CONCURSO DE IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PORTU ZAHARRA (PUERTO VIEJO) DE BERMEO Y - DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DEFINIDAS EN EL PROYECTO
- ANTEPROYECTO DE LA RED DE RIEGO DE TIJARAFE
- ANTEPROYECTO DE REMODELACIÓN DEL PUERTO DE PLAYA DE SANTIAGO (LA GOMERA)
- AVENIDA DE LOS MENCEYES 2ª FASE
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA ASESORAMIENTO EN LOS CONTROLES DE CALIDAD Y GEOMÉTRICO DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO DEL "TERCER CARRIL DE LA AUTOPISTA TF-1. TRAMO: SANTA CRUZ DE TENERIFE – GÜÍMAR, P.K. 0+000 AL 20+400. ISLA DE TENERIFE"
- CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REDACCIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL PUERTO DE CASTELLÓN, PROYECTO BÁSIC
- DIRECCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS PARA EL RIEGO DE ZONAS VERDES
- ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE VERTEDERO DE ESCOMBROS, PLANTA DE MACHAQUEO DE ÁRIDOS, NUEVA PLAYA Y DESCONTAMINACIÓN DE LA CALA DEL MORRILLO
- ENCAUZAMIENTO DE LOS BARRANCOS DE EL CERCADO Y LAS HUERTAS EN EL BARRIO DE SAN ANDRÉS
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DE LAS CANDIAS
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DE MACARIO EN FINCA ESPAÑA
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DEL BUFADERO EN LA DÁRSENA DEL ESTE
- ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DEL GOMERO
- ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y DESARROLLO FINAL DEL PLAN DIRECTOR DEL MEGAPORT
- ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA UNA TERMINAL DE CRUCEROS TURÍSTICOS EN EL LITORAL DE MALDONADO
- ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL EMPLAZAMIENTO DE UN PUERTO DEPORTIVO EN SAN SEBASTIAN
- OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DAÑADAS POR EL TEMPORAL DEL 31 DE MARZO DE 2002. SISTEMA COLECTOR INTERCEPTOR Nº 1, C/ SANTIAGO CUADRADO
- OBRAS DE REPARACIÓN Y RESTITUCIÓN DE LOS DAÑOS CAUSADOS EN DISTINTOS BARRANCOS POR LAS LLUVIAS TORRENCIALES ACAECIDAS EL 31 DE MARZO DE 2002 EN EL T.M. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- PROJECT MANAGEMENT PARA EL PROYECTO DE OBRA CIVIL DE LA CONCESIÓN ADMINISTRATIVA - OTORGADA A LA ENTIDAD PARQUE MARÍTIMO DE ANAGA S.A.
- PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DEPORTIVO DE BENALMÁDENA
- PROYECTOS DE LA NUEVA BOCANA DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE VALENCIA Y PANTALÁN DE MEGAYATES.
- PROYECTOS DE REMODELACIÓN DEL SISTEMA DE ADUCCIÓN DE AGUA DE MAR DEL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIA
- REALIZACIÓN DE ENSAYOS SOBRE EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE GIJÓN
- RECUPERACIÓN INTEGRAL DE SAN ANDRÉS
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MARINA DEPORTIVA EN EL ROMPIDO (HUELVA) Y SU DIRECCIÓN DE OBRA
- REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS PARA LAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DE LA TRANVIARIZACIÓN



DE LA BAHÍA NORTE DE ALICANTE

- REDACCIÓN DEL ANTEPROYECTO Y PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL NUEVO PUERTO PESQUERO - RECREATIVO EN LAREDO (CANTABRIA)
- REDACCIÓN DEL PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL FRENTE LITORAL DE LA URBANIZACIÓN GOLF SANT GREGORI EN LA PLAYA NORTE DE BURRIANA
- REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL BARRANCO DE MARRERO
- REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS PARA EL RIEGO DE ZONAS VERDES EN EL T.M. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- TERMINACIÓN DEL SANEAMIENTO DE LA LAGUNA
- URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL MÉDANO PARK



ASESORÍA NAVAL

ASESORÍA NAVAL

Navieras

Creación viabilidad y gestión integral de navieras.
 Organización de empresas marítimas.
 Abanderamiento de buques en registros especiales.
 Asesoría en "quality assurance certificate", normas iso 9002.
 Asesoría ism code. Obtención del certificado.
 Auditorias internas, manuales y procedimientos.

Buques en servicio

Asesoría en compra y venta de buques

Fletamento

Planes de contingencia contra la contaminación.
 Programas de mantenimiento preventivo, auditorias de

Seguridad

Asesoría en fletamentos y reclamación de averías.

Nuevas construcciones

Asesoría en contratación, financiación y garantías (liquidación).
 Supervisión de proyectos.
 Inspección durante la construcción.

- GESTIONES EN EL ACUERDO DE EXTINCIÓN TOTAL DE LA CONCESIÓN DE FERTIBERIA EN EL PUERTO DE SEVILLA
 - CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA PROMOCIÓN DEL SHORT SEA SHIPPING EN EL ARCO ATLÁNTICO
 - ASESORAMIENTO A ASTURIANA DE ASFALTOS EN SU OFERTA A LA CONCESIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS PUESTOS DE AMARRE DEL PUERTO DEPORTIVO DE GIJÓN
 - CONTRATO DE CONSULTORIA RELATIVO A UN PROYECTO DE ADQUISICIÓN DE UN REMOLCADOR - POLIVALENTE Y LA RENOVACION Y MODERNIZACION DEL BALIZAMIENTO PARA EL PUERTO DE - NOUADHIBOU, EN MAURITANIA



Astilleros e industrias auxiliares

Diseño y proyecto. Promoción de agrupaciones.

Viabilidad, racionalización y organización.

Gestión, métodos y sistemas.

Control de calidad y asesoría iso 9.000.

Pesquería y flota pesquera

Organización de empresas y su racionalización.

Estudio de explotación de recursos pesqueros.

