

# FRANCESC COLL MTZ-CARRASCO

---

## CONTACTE

c/ Sant Jaume 339 (Fàbrica Llobet-Guri)  
08370 Calella  
93 766 41 90  
[collmf@calella.cat](mailto:collmf@calella.cat)

## EXPERIÈNCIA PROFESIONAL

### **Gestió Viària S.L. (GESTVIA) Gerent, 11/2005 – actualitat**

Direcció de l'empresa, implementant les mesures requerides per assolir les directrius i objectius indicats pel Consell d'Administració. Responsable del serveis que presta l'empresa, del compte d'explotació i de la gestió del seu personal. Coordinació amb les diferents departaments de l'Ajuntament de Calella. Direcció tècnica dels projectes realitzats per l'empresa, entre els quals:

- Implantació d'estacionaments regulats (zones blaves i verdes)
- Servei del tren turístic Carrilet
- Servei de grua municipal
- Servei de manteniment de la senyalització viària i semàfors
- Creació de nous espais d'aparcament (Mercat 2, Hospital 2, Riera de Capaspre, Coromines)
- Servei de proteccions escolars
- Servei de punts de càrrega de vehicles elèctrics
- Digitalització de l'empresa (xarxa i organització interna, tractament de dades, aplicacions de mobilitat per ciutadans, facturacions TPV)
- Projectes de urbanístics (PMU-1 Mercat, SUD-4, SUD-6, PA-4 Montnegre, PA-9 Urb. Qm3)
- Implantació de sistemes de control d'accés en espais públics (pilones automàtiques, càmeres de lectura de matrícules)
- Estudis de mobilitat i projectes associats
- Aparcament Can Saleta

### **TECHNIP IBERIA S.A. 1991/2005**

Empresa multinacional dedicada a l'enginyeria de projectes industrials i construcció.

Tasques desenvolupades: Director de Projecte, Enginyer Comercial, Gestió de Recursos, Projectes Administratius, Direcció Facultativa i Enginyer de Procés.

## DIRECCIÓ DE PROJECTES

- Realització del Projectes assegurant els objectius acordats de seguretat, qualitat, servei, terminis i costos, aconseguint la satisfacció dels clients al cost pressupostat
- Coordinació entre les parts Implicades (Promotors, Tecnòlegs, Enginyeria, Direcció d'Obra, Contractistes, Administracions)
- Planificació i control de costos
- Dirigir i liderar equips interdisciplinari de tècnics d'alta qualificació: enginyeria legal, obra civil, estructures, equips, electricitat, canonades i serveis, sistemes de control, etc.
- Implantació, manteniment i millora dels sistemes de Gestió i Control de Qualitat i Seguretat, Salut i Prevenció de Riscos Laborals

## GESTIÓ COMERCIAL

- Objectius principals: assolir marges econòmics acomplint terminis i costos acordats amb el client. Satisfacció i fidelització de clients
- Elaboració tècnica d'ofertes (definició, valoració, planificació i estratègia d'execució)
- Presentació, defensa i negociació de propostes comercials
- Contacte amb clients i subministradors

## DIRECCIÓ FACULTATIVA

- Direcció d'Obres d'acord al Projecte Executiu i a les autoritzacions administratives sol·licitades i aprovades
- Assegurar la coordinació entre les parts implicades (Promotor, Direcció d'Obra, Contractistes)
- Garantir, prenent les mesures necessàries, l'acompliment de les normatives de Seguretat, Salut i Prevenció de Riscos Laborals.
- Recepció i tancament de l'obra

## PROJECTES ADMINISTRATIUS

Direcció i Redacció de Projectes Administratius:

- Llicències d'Activitats
- Autoritzacions Ambientals
- Llicències d'Obres
- Estudis de Seguretat i Salut en fase de Projecte i Obra
- Projectes específics (Baixa/Mitja/Alto Tensió, Aparells a Pressió,...)
- Estudis d'Impacte Ambiental
- Projectes d'afectacions i autoritzacions davant Autoritats Portuàries (Barcelona i Tarragona), Junta d'Aigües, RENFE, companyies elèctriques, Diputacions, etc.

## GESTIÓ DE RECURSOS

Responsable d'Enginyeria de la oficina de TECHNIP IBERIA a Tarragona, amb 70 treballadors, entre els anys 1996 i 2000. Tasques desenvolupades: organització del personal, planificació de càrregues de treball, recerca i contractació de personal i/o subcontractació exterior de serveis, valoració del personal, negociacions salarials, relacions amb Sindicats, etc.

## PROJECTES REALITZATS

CEPSA - Madrid: Disseny tèrmic i mecànic de bescanviadors de calor per les Refineries de Huelva i Algeciras. Enginyeria de Detall.

ALMIRALL PRODEFARMA – Sant Andreu de la Barca: Emmagatzematge de productes inflamables. Enginyeria de Detall, Projectes Administratius, Direcció d'obra.

ALMIRALL PRODEFARMA - Sant Celoni: Emmagatzematge de productes inflamables i nou Grup de Fred. Enginyeria de Detall, Projectes Administratius, Direcció d'obra.

ENAGAS - Port de Barcelona: Noves passarel·les portuàries d'atrancament de vaixells metaners. Enginyeria de Detall, Projectes Administratius, Direcció d'Obra, Direcció Facultativa, Control de Costos.

BP Oil Refineria de Castelló - Graó de Castelló : Projecte Combustibles Ultimate Generation (2002-2003). Enginyer de Projecte, actuant com a propietat en la Direcció Tècnica de les Unitats de Scanfinning, Revamping i Tie-ins.

BP OIL Refineria de Castelló - Graó de Castelló : Remodelació de la càrrega de cisternes de gasolines: Enginyeria de Detall, Projectes Administratius, Manuals d'Operació i Manteniment, Direcció Facultativa, Programació de la execució, Compres, Inspecció, Activació y Contractació, Subministrament de materials y equips, Construcció i Muntatge.

ALBRIGHT & WILSON - Alcover (Tarragona) : Enginyeria de Detall instal·lació dipòsit de matèries primeres.

PRODUCTOS QUIMICOS DEL MEDITERRANEO - Graó de Castelló : Estudi d'Impacte Ambiental de la Unitat de Combustió de Licors Residuals de la Planta de Caprolactama.

PRODUCTOS QUIMICOS DEL MEDITERRANEO - Graó de Castelló : Estimació econòmica de la Planta de LC-J 2.

BP OIL Refineria de Castelló - Graó de Castelló : Serveis d'assistència tècnica.

REPSOL QUIMICA - Tarragona : Projecte d'adequació de terrenys a la Planta de SM/OP. Moviments de terres, legalitzacions, resituació de riera del Morell, resituació de torres elèctriques d'alta tensió, passos soterranis de via FF CC de canonades i cables, estructures metàl·liques, cimentacions, demolicions d'edificis i instal·lacions industrials, etc. Enginyeria de Detall, Projectes Administratius, Manuals d'Operació i Manteniment, Programació de la execució, Compres, Inspecció, Activació y Contractació, Subministrament de materials y equips, Construcció i Muntatge.

PRODUCTOS QUIMICOS DEL MEDITERRANEO - Graó de Castelló: Estudi de Viabilitat ampliació d'un Parc d'emmagatzematge.

PRODUCTOS QUIMICOS DEL MEDITERRANEO - Graó de Castelló: Projecte de millora d'eficiència en Producció de Ciclohexanona.

PRODUCTOS QUIMICOS DEL MEDITERRANEO - Graó de Castelló: Unitat 433 de Sulfat Amònic: Enginyeria de Detall, Estimació de Cost, Projectes Administratius, Assistència en obra.

BASF ESPANOLA, S.A. - Tarragona : Projecte Desodorització de Dispersions. Enginyeria de Detall, Estimació de Cost, Projectes Administratius, Direcció d'Obra, Direcció Facultativa.

BASF ESPANOLA, S.A. - Tarragona : Basses NBA/BBA per recollida de pluvials i acolliment de abocaments d'emergència. Enginyeria de Detall, Estimació de Costos, Projectes Administratius, Direcció d'Obra, Direcció Facultativa.

KEMIRA, S.A. - Tarragona Ampliació Planta PAX. Enginyeria, Projectes Administratius, Direcció Facultativa.

CONSORCI DIXQUIMICS - Tarragona : Direcció Facultativa Rock de Canonades des del Complex Petroquímic fins al Port de Tarragona.

REPSOL PETROLEO - Tarragona : Estudi i avaluació econòmica de modificació xarxa de drenatges (Projecte de minimització d'odors i recuperació d'olis provenint d'aigües residuals de Refineria). Enginyeria Bàsica i de Detall, Estimació de Cost, Projectes Administratius.

REPSOL PETROLEO - Tarragona : Disseny tèrmic de bescanviadors.

REPSOL PETROLEO - Tarragona : Enginyeria Bàsica de la planta de eliminació COV's.

ERKOL- Tarragona : Ampliació Planta PVA a 15.000 Tm/any. Enginyeria de Detall, Estimació de Cost, Projectes Administratius, Direcció d'obra, Direcció Facultativa.

HOECHST IBERICA - Tarragona : Emissari d'aigua salada al mar. Enginyeria de Detall. Projectes Administratius.

BAYER HISPANIA INDUSTRIAL- Tarragona : Projectes Administratius.

HOECHST IBERICA - Tarragona : Setena línia de granulació (Unitat d'Extrusió de Plàstics. Enginyeria de Detall, Estimació de Cost, Projectes Administratius, Direcció Facultativa.

HOECHST IBERICA - Tarragona : Projectes Administratius Planta de Frigen i estructures. Projectes Administratius.

INDUSTRIAS QUIMICAS ASOCIADAS - Tarragona : Avantprojecte Planta Biològica de Depuració d'aigües. Projectes Administratius.

ASESA -Tarragona : Planta neutralització d'aigües residuals. Enginyeria de Detall.

TECHNIP FRANCE - ELF - Alemanya : Enginyeria de Detall Unitat de Compressió d'Hidrogen (Refineria de Leuna - Alemanya). Projecte realitzat a les oficines de TECHNIP FRANCE (La Défense-París).

REPSOL PETROLEO - Tarragona: Doble Stripper d'Aigües Àcides. Enginyeria de Detall. Projectes de Legalització.

HOECHST IBERICA - Tarragona: Emmagatzematge de gasos líquats (Butilè, Propè) i de líquids corrosius. Projectes de Legalització i Enginyeria de Detall.

IQA (SHELL) - Tarragona: Emmagatzematge de gasos líquats en esfera. Projecte de Legalització i Enginyeria de Detall.

TRANSFORMADORA DEL PROPILENO - Tarragona: instal·lació d'estació de Peròxids. Projectes de Legalització i Enginyeria de Detall.

REPSOL PETROLEO - Tarragona: Estudis de Hazop's de la Refineria de Tarragona.

TERQUIMSA - Tarragona: Enginyeria Bàsica noves instal·lacions.

GENERALITAT DE CATALUNYA - JUNTA DE RESIDUS - Barcelona: Estudi sectorial indústria del moble de La Sínia (Tarragona).

MOSA ALIMENTARIA - Barcelona: Estudis de Procés Remodelació Planta de Margarines a Barcelona.

REPSOL PETROLEO – Tarragona: Anàlisis energètics EXXON d'unitats de la Refineria. Estudis d'integració energètica.

REPSOL PETROLEO – Tarragona: Modelització de forns de cru i buit i estudi d'ineficiències per reduir el cracking tèrmic i incrementar el rendiment energètic global de les uniat.

## **FORMACIÓ ACADÈMICA**

Enginyer Industrial per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona (UPC).  
Membre del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya des de l'any 1991 (col·legiat n° 8619)

Diplôme Études Approfondies (D.E.A.) en Génie Chimique per E.N.S.I.G.C. Toulouse/França  
(1992)

## **FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA**

Lluita contra incendis — Equipaments de Primera Intervenció

Depuradores d'aigües residuals

Normativa ISO 9000

Negociació amb clients i contractistes

Prevenió de Riscos Laborals

Directrius ATEX (Reglament de Seguretat Contra Explosions)

Intel·ligència Emocional (Gestió i Direcció de RR HH)

Reunions eficaces

Direcció de Projectes d'Enginyeria

Tècniques eficaces de venda

Seminari d'Enginyeria Legal

Curs de Planejament i Gestió Urbanística (Col·legi Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona)