

CLASSIFICACIÓ DE LLOCS DE TREBALL**Identificació del lloc**

Denominació del lloc	ENGINYER/A TÈCNIC/A
Codi lloc	13
Nombre de llocs	1
Tipologia	Lloc base genèric

Funcions principals del lloc

- Reportant i seguint directrius del Cap d'Enginyeria i la Direcció del Consorci, serà responsable de l'anàlisi i desenvolupament de nous projectes i processos de tractament de residus en les infraestructures de titularitat del Consorci.
- Desglossament funcions:
 - Amb dependència i donant suport al Cap d'Enginyeria, coordinar i gestionar les tasques tècniques i d'enginyeria relacionades amb l'anàlisi i desenvolupament de nous projectes i processos de tractament de residus vinculats a les infraestructures del Consorci en totes les seves etapes i situacions.
 - Proposar i promoure millores i nous processos que permetin millores de l'operació i l'acompliment dels objectius fixats per la Direcció en les infraestructures existents.
 - Analitzar i validar, si escau, les millores d'operació i nous processos proposats pels concessionaris.
 - Definir i desenvolupar els processos d'enginyeria relacionats amb nous projectes i equipaments de tractament de residus tant en el Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme (CIVRM) com en el Parc Circular Mataró-Maresme (PCMM).
 - Supervisió, gestió i execució d'accions destinades a garantir el bon desenvolupament i l'acompliment dels objectius fixats per la Direcció en els procediments d'enginyeria, construcció, posada en marxa i operació de nous projectes i processos.
 - Realització d'estudis de comparació de tecnologies, estudis de maduresa tecnològica i les corresponents valoracions i conclusions tècniques.
 - Elaboració d'estudis d'alternatives i estudis de viabilitat tècnica i econòmica.
 - Elaboració de diagrames i fluxos d'operació.
 - Establiment de ratis d'operació, consums, eficiència energètica, generació residus, etc. Establiment de simulacions.
 - Realització d'estudis de diagnosi i prognosi.
 - Càlcul de costos d'inversió i operació (CAPEX/OPEX).
 - Establiment de cronogrames, fulls de càlcul, procediments, metodologies, etc.
 - Elaboració de documentació gràfica per a la presa de decisions, desenvolupament de treballs interns i contractació de treballs externs.
 - Comprensió i desenvolupament d'informació gràfica arquitectònica, constructiva i de muntatge.
 - Interlocució, seguiment i control d'enginyeries i consultories.
 - Interlocució amb administracions i els agents públics implicats en el seu àmbit d'actuació.
 - Interlocució amb tecnòlegs i cerca d'informació fidedigna i contrastada de les diferents tecnologies existents.
 - Interlocució amb àmbits acadèmics i centres tecnològics per al desenvolupament de nous processos.
 - Vetllar per la gestió del cost, temps i qualitat de les actuacions en desenvolupament, així com la seva realització efectiva.
 - Redacció d'informes, memòries, avantprojectes i documentació tècnica de diversa índole.
 - Revisió i seguiment de projectes i altra documentació tècnica i contractual.
 - Elaboració de plecs tècnics i altra documentació administrativa de caire tècnic.
 - Anàlisi i valoració d'ofertes de les licitacions públiques.
 - Revisar i validar les certificacions i factures emeses.
 - Garantir l'adequada gestió en operació dels nous projectes i processos.
 - Establiment d'indicadors, control de l'assoliment dels objectius establerts, establiment de mesures correctores i proposició de noves línies d'actuació.
 - Acompanyament de visites i atenció a visitants i sol·licituds d'informació de diversa índole.
 - Redactar documentació tècnica de diversa índole per a la sol·licitud i gestió de subvencions.
 - Vetllar per la seguretat i salut en el seu lloc de treball i en el seu àmbit de responsabilitat, utilitzant adequadament els equips relacionats amb la seva activitat i fent-los utilitzar degudament, d'acord amb els procediments establerts i la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.
 - I, en general, totes aquelles de caràcter similar, pròpies del grup de classificació, que li siguin atribuïdes.

Requeriments específics del lloc

Grup classificació	Escala	Subescala	Classe	Naturalesa
A2				L
Formació específica	<ul style="list-style-type: none">• Titulació universitària en branca enginyeria i arquitectura			
Requeriments específics	<ul style="list-style-type: none">• Nivell C1 de coneixements de llengua catalana• Nivell C2 de coneixements de llengua castellana• Nivell C1 de coneixements de llengua anglesa			
Observacions	Experiència en aquests àmbits: <ul style="list-style-type: none">• Tractament i valorització de residus.• Processos de R+D+i.• Departaments d'enginyeria, oficina tècnica, <i>Project management</i>.• Construcció, gestió, operació i manteniment d'instal·lacions industrials.			
Forma de provisió del lloc				
X	Concurs			Lliure Designació