



DADES DEL LLOC DE TREBALL	
LLOC DE TREBALL:	TÈCNIC/A DE GRAU SUPERIOR DE SUPORT A LA RECERCA
UNITAT:	Laboratori d'Enginyeria Marítima
PROJECTE:	"HydraLab+ Adapting to climate change "
CODI:	150-909-011
TERMINI PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:	1 de febrer de 2016

CONDICIONS LABORALS			
GRUP:	1	JORNADA:	Completa
TIPUS DE CONTRACTE	Obra i Servei	DURADA PREVISTA:	Fins: 14/02/2017
SOU APROXIMAT PER LA JORNADA COMPLETA:	30.843.48 euros bruts/anual		

CARACTERÍSTIQUES DEL LLOC DE TREBALL	
REQUISITS:	Titulació universitària de cicle llarg preferentment en Enginyeria Civil.
MISSIÓ:	Dissenyar, preparar i executar els experiments a escala reduïda en canals d'onatge, preferentment interaccions onada-estructura (Instal·lació i configuració d'equips, generació d'onatge, corrents, etc.).
FUNCIONS I TASQUES:	Les funcions principals seran: <ul style="list-style-type: none">- Verificar les configuracions mitjançant eines numèriques, preferentment Smoothed Partycle Hydrodynamics (SPH).- Realitzar el tractament i anàlisi de dades.- Participar en reunions preparatòries i de seguiment del projecte.- Dur a terme una participació activa en la difusió de resultats.
FORMACIÓ:	Coneixements en: <ul style="list-style-type: none">- Modelat físic a en canals d'onatge a escala reduïda.- Tècniques numèriques de tipus Smoothed Partycle Hydrodynamics.- Mesures experimentals d'accions de l'onatge sobre estructures.- Català, castellà, italià i anglès parlats, llegits i escrits.
EXPERIÈNCIA:	Experiència en: <ul style="list-style-type: none">- Treball experimental en modelat físic a escala reduïda en canals d'onatge.- Treball experimental en modelat numèric en canals d'onatge.- Interacció onada-estructura.- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.



DADES DEL TRIBUNAL	
MEMBRES DEL TRIBUNAL:	Unitat: Daniel González Marco Suplent: UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Pendent de confirmació
DATA CONSTITUCIÓ :	3 de febrer de 2016 a les 10.00 hores
LLOC DEL TRIBUNAL:	Sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, Edifici Vèrtex
PROVES I/O ENTREVISTES:	En cas que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el 9 de febrer de 2016. La comunicació dels candidats pre-seleccionats, el lloc i l'hora de realització es comunicaran mitjançant aquesta mateixa web.