

PROJECTE ICTINEU 3

Butlletí informatiu del Projecte ICTINEU 3



Procés de soldadura de les 4 parts de l'esfera petita. Mecanització dels forats de l'esfera gran. Motllos del carenat.

La construcció avança a bon ritme

El buc de pressió

Durant aquest mes de novembre es culminarà una de les parts més importants i més llargues de la construcció de l'ICTINEU 3, el buc de pressió. El març de 2009 es van encarregar les planxes d'acer per a la construcció de les semiesferes. Des d'aleshores fins ara s'ha fet tot el procés: conformat en calent, tractament tèrmic, mecanitzat, forjat i mecanitzat dels anells de reforç, mecanització de totes les peces petites. L'última fase és la soldadura de totes aquestes parts que es va iniciar al setembre després de dos mesos de preparar els procediments i ara tant sols queden les últimes soldadures, les menys crítiques.

Els carenats

Durant el mes d'octubre s'ha culminat un altre de les feines que han durat un any i mig: la construcció de tots els models dels carenats i els motllos corresponents, a partir dels quals ara es fabricaran els definitius, que s'acabaran abans de final d'any.

Projecció internacional

Ictineu submarins visita el Woods Hole Oceanographic Institution

ICTINEU Submarins SL, ha iniciat una col·laboració amb un dels més prestigiosos centres d'investigació oceanogràfica a nivell mundial, el Woods Hole Oceanographic Institution, WHOI. Arran de l'interès que el projecte ICTINEU 3 va despertar entre alguns membres d'aquesta institució, un dels seus enginyers, Daniel Gomez-Ibanez, va sol·licitar una beca "Mary Sears Travel Award" per propiciar l'intercanvi i la col·laboració. Així, dos membres d'Ictineu Submarins han estat convidats a visitar el centre oceanogràfic i a fer una presentació de l'ICTINEU 3 davant dels seu personal investigador.

"Troba tan excepcional que una empresa tant petita pogués tirar endavant un projecte d'aquesta magnitud, aconseguir 2 milions d'euros i construir un submarí per tanta profunditat i amb tantes innovacions, que he pensat que havien de venir i explicar-nos-ho", va dir en Daniel quan el cap de pilots de

l'Alvin li va preguntar perquè ens havia convidat.

En el marc d'aquesta visita, s'ha pogut veure el submarí Alvin, per a 4500 metres de profunditat i el seu immens vaixell de suport, l'Atlantis; conèixer i intercanviar experiències amb una bona part de l'equip de pilots i tècnics d'aquest prestigiós submarí; hem vist el robot Nereus per a 11.000 metres de profunditat, el més profund del món, així com les instal·lacions del centre, que compta amb 200 enginyers i 800 investigadors. La presentació de l'ICTINEU 3, va rebre felicitacions.

Aprofitant la visita es van posar les bases per a la col·laboració en el desenvolupament del sistema de bateries d'Ió Liti Polímer de l'ICTINEU 3, pioner al món, tecnologia que es compartirà i després s'aplicarà en els vehicles d'aquesta institució.



Participa en el Projecte ICTINEU 3!

Fes-te soci col·laborador de l'Associació INSTITUT ICTINEU Centre Català de Recerca Submarina

Nom i cognoms.....
 Adreça.....
 Població i CP.....
 Tel..... E-mail.....
 Contribució: Mensual , Trimestral , Semestral , Anual
 50€ , 100€ , 500€ , 1000€ , 10.000€
 ,Altres€
 Núm. Compte:.....
 NIF..... Signatura

