

Fernando Robles, titulat del MEIND i guardonat als Premis a la Creativitat per a Joves del COEIC visita l'ITER (França)

La visita forma part del premi aconseguït el passat mes de juny

El passat mes de juny **Fernando Robles**, graduat del Grau en Enginyeria Mecànica per l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) al 2016 i titulat del Màster en Enginyeria Industrial per l'EPS de la UdL al 2018, va ser un dels 7 guardonats de la XXXVII Edició dels **Premis a la Creativitat per a Joves** que organitza el Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya i que premia als millors Projectes de Final de Màster universitari, amb el seu projecte: *"Diseño de un difusor con CFD"*

El premi consistia en un guardó acreditatiu dels Enginyers industrials de Catalunya i en un viatge per visitar el gran experiment científic de gran escala de l'ITER a França.

El passat 21 d'octubre la delegació dels guanyadors del Premi a la Creativitat Joves dels Enginyers Industrials de Catalunya van visitar l'International Thermonuclear Experimental Reactor (ITER), ubicat al sud de França. Es tracta d'un experiment científic a gran escala que pretén demostrar que és possible produir energia comercial a partir de la fusió.

Fernando Robles (Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, EPS), Sara Barja (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ETSEIB), Carlos Solís (Escola d'Enginyeria de Barcelona Est, EEBE), Ariadna Manresa (Universitat de Girona, UdG) i Albert Forés (Institut Químic de Sarrià, IQS) -acompanyats per Anna Secanell, directora de l'Àrea Relacional i gerent de la Delegació del Vallès, i Ferran Garrigosa, membre de la Comissió d'Energia dels Enginyers Industrials de Catalunya- van ser rebuts pel Doctor Jesús Izquierdo, enginyer nuclear a Fusion for Energy, qui els va acompanyar durant tota la visita.

La delegació va visitar la instal·lació de bobines del camp poloidal, el taller de criòstat, l'edifici de muntatge i el complex de Tokamak -un edifici de 400.000 tones compost pels edificis Tokamak, Diagnòstic i Tritium, de 80 metres d'alçada per 120 de llargada i 80 metres d'amplada. L'ITER és un dispositiu de fusió magnètica dissenyat per demostrar la viabilitat de la fusió com a font d'energia a gran escala i sense carboni, basat en el mateix principi que alimenta el sol i les estrelles. Milers d'enginyers i científics han contribuït en el seu disseny i hi col·laboren més de 35 països.

