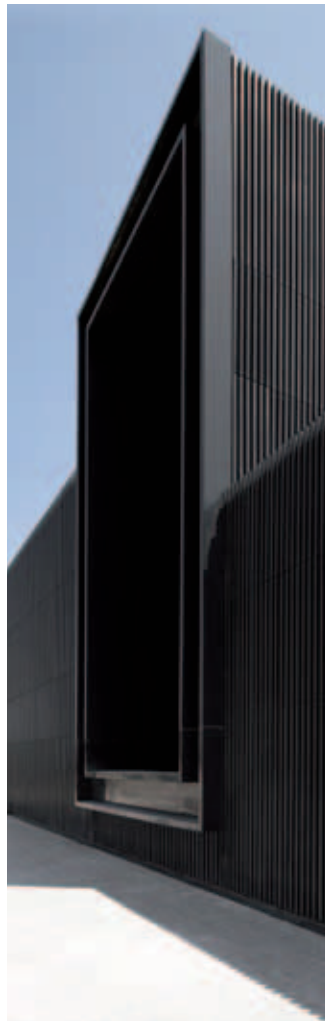


Una finestra oberta al món de l'energia

Centre d'Informació - Central Nuclear Ascó



Com podem estalviar energia? Què és un quilovat-hora? On es fabrica el combustible nuclear? Què són les radiacions ionitzants? Hi ha moltes preguntes al voltant de l'energia nuclear. El Centre d'Informació de l'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II (ANAV), a la central nuclear Ascó, vol ser un espai on trobaràs respostes i per què no, et plantejaràs altres noves preguntes.

Saps que un quilovat-hora és l'energia equivalent a la que necessites per elevar 100 tones fins a 3,6 metres d'alçada? Què diries que tenen en comú un ordinador i un microones? Saps quanta energia es pot obtenir d'un kilogram d'urani? T'imagines com és el reactor d'una central nuclear?

Aquestes i moltes altres preguntes són les que ens hem fet a ANAV per dissenyar un espai divulgatiu, dedicat al món de l'energia. El Centre d'Informació es troba ubicat a l'emplaçament de la central nuclear Ascó, al municipi que dóna nom a la central, a la comarca de la Ribera d'Ebre.

El Centre d'Informació és un museu interactiu, un espai lúdic i didàctic on pots apropar-te o aprofundir en el coneixement de l'energia en general i de la d'origen nuclear en particular.



El Centre d'Informació neix per donar resposta a la demanda d'informació que existeix sobre la generació d'energia elèctrica en general i la d'origen nuclear en particular. Aquest espai s'ha concebut com un punt de referència en matèria de divulgació sobre l'energia i se suma a la xarxa de les instal·lacions d'aquestes característiques que ja existeixen a Espanya i a Europa.

Situat en un enclavament estratègic de l'emplaçament de la central, entre la zona industrial, el riu Ebre i el municipi d'Ascó, un edifici de nova construcció acull el Centre d'Informació.

El disseny de l'espai museogràfic, basat en un plantejament d'instal·lació interactiva i oberta a tots els públics, ha estat dirigit per Manuel Toharia, director científic de la Ciutat de les Arts i les Ciències de València, mentre que l'edifici és obra dels arquitectes Josep Camps i Olga Felip.

El Centre d'Informació d'ANAV és el fruit del treball en equip d'un grup multidisciplinar integrat per enginyers, comunicadors, arquitectes i experts en el disseny d'espais de divulgació científica. Tot plegat ha esdevingut un espai obert, que fuig de plantejaments estàtics i aposta per ser en un espai viu, adaptable i dinàmic.





Josep Camps i Olga Felip amb el seu equip

El Centre d'Informació, guanyador de l'International Architectural Award 2012

El projecte del Centre d'Informació s'ha basat en el lema "acollir, mostrar, explicar" per a desenvolupar un espai diàfan, ampli, molt lluminós, singular i integrat en la instal·lació industrial. El Centre d'Informació ha estat guardonat el 2012 amb el premi International Architectural Award, un prestigiós premi d'arquitectura atorgat pel Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design i l'European Centre of Architecture Art Design and Urban Studies.

Els arquitectes Josep Camps i Olga Felip han estat els encarregats de dissenyar l'edifici que acull el Centre d'Informació. Aquests dos joves i reconeguts professionals van ser distingits en 2010 amb el premi Young Architect of the Year, atorgat pel Leading European Architectural Forum, i van ser finalistes en el FAC.

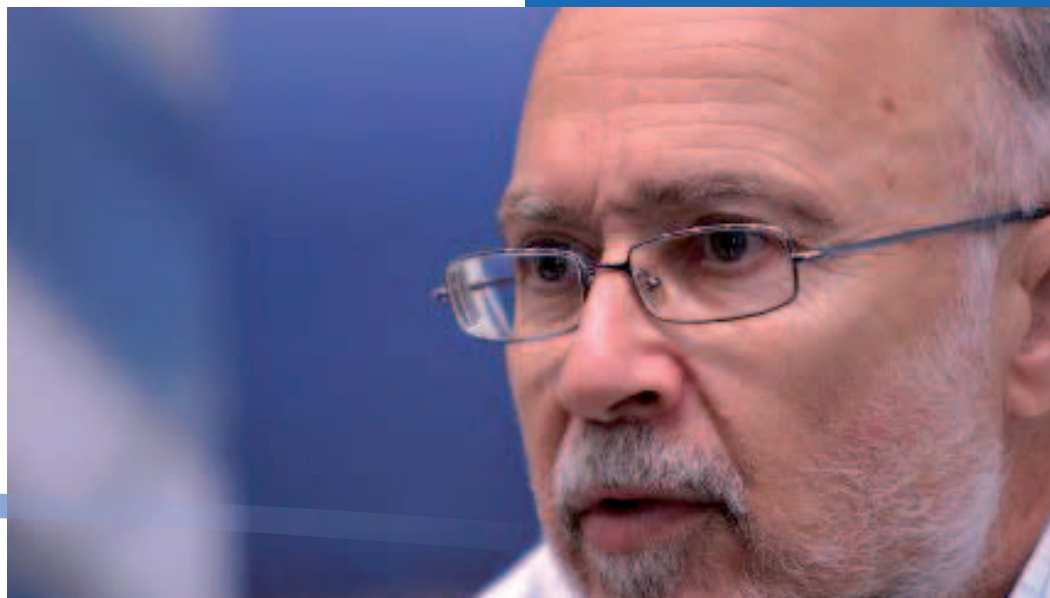




“Volem sorprendre, divertir i interessar”

Manuel Toharia ha dirigit l'equip que ha dissenyat el projecte museístic del Centre d'Informació. Aquest divulgador científic ha sabut comunicar, de forma didàctica, conceptes molt complexos i fer-los comprensibles, a la vegada que amens i lúdics. El director científic de la Ciutat de les Arts i les Ciències de València, junt amb professionals amb una llarga trajectòria en el disseny d'aquest tipus d'equipaments, han apostat per instal·lacions interactives que desperten l'interès del visitant i l'animen a fer-se noves preguntes i buscar respostes.

Manuel Toharia, director de l'equip creador del projecte museogràfic del Centre d'Informació d'ANAV



Un recorregut pel món de l'energia

Aquest edifici polièdric està dividit en dues plantes. A la planta baixa hi ha un espai molt ampli dedicat a l'energia, amb mòduls i activitats que us mostraran alguns aspectes potser fins ara desconeguts.

És aquí on podreu aprofundir en el món de les ones electromagnètiques i les radiacions ionitzants, descobrir perquè tenim aparells que funcionen sense fils i què són els rajos X. Experimentareu a través de la temperatura del vostre propi cos que són els infrarojos, veureu de ben a prop quins són i com es gestionen els diferents tipus de residus de la indústria i també coneixereu una mica millor què vol dir eficiència energètica.

A més, podreu conèixer com i on es fabrica el combustible de les centrals nuclears, com actuaríem en cas d'emergència o com ens podem protegir de les radiacions o quin és la capacitat de generar energia que té l'urani.



Interactuar, tocar i jugar són les premisses bàsiques

Un gran espai polivalent, pensat per acollir exposicions i activitats temporals i una sala d'actes completen els continguts i espais d'aquesta planta baixa.

Al primer pis, el recorregut us portarà a conèixer de més a prop com és una central nuclear i, en aquest cas concret, com és la central nuclear Ascó. Des de la construcció de la instal·lació al funcionament de la sala de control passant pel pla de vigilància radiològica ambiental o la descripció de l'emplaçament.

Els elements audiovisuals i les fotografies que complementen aquest espai us mostraran com es porta a terme la recàrrega de combustible al nucli del reactor i podreu experimentar com es treballa a la sala de control, apropant-vos a l'interior de la instal·lació.



Un espai dinàmic per a tots els públics

Aquest espai està pensat per a públics de totes les edats i de perfils diversos. Estudiants de secundària, estudiants universitaris, col·lectius i agrupacions, públic en general.

Els continguts de l'espai museogràfic han estat pensats per a fer de la ciència i la tecnologia quelcom proper i quotidià, de manera que a l'acabar el recorregut, el visitant haurà pogut respondre velles preguntes i, alhora, formular-se'n altres de noves. Marxar amb noves inquietuds i ganes de continuar descobrint és un dels objectius que aquest centre, com tots els espais de divulgació científica, té entre les seves prioritats.



Descobreix què passa aquí dins

Les visites es poden adaptar a les característiques i necessitats de públics diferents.

Si esteu interessats en visitar el Centre d'Informació o voleu més informació podeu adreçar-vos a l'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II.

Contacta amb el Centre d'Informació:
Correu electrònic:
visitascnasco@anacnv.com
Telèfon: 977 415 230
Més informació a www.anav.es



Localització



"Un paso más
centrales nucleare

"Un lloc ideal per rebre informació
de com la ciència ens ajuda a tenir
un món millor"

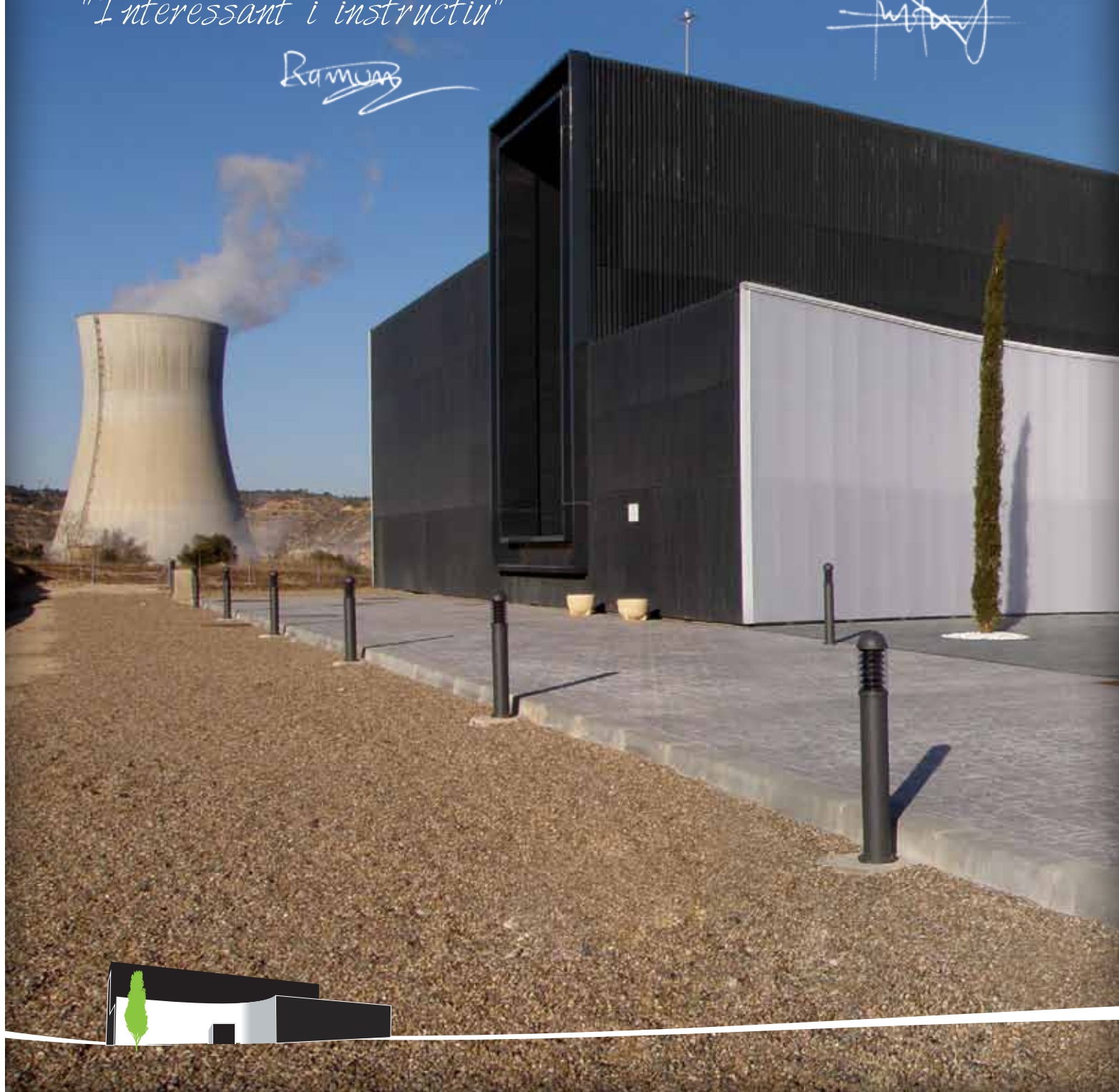
[Handwritten signature]

"Un gran espai tècnic"

[Handwritten signature]

"Interessant i instructiu"

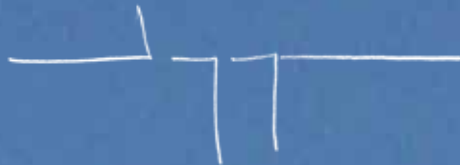
[Handwritten signature]



*de aproximación de las
s a la sociedad"*

José Ramón Torralba

*"Un bon marc per a la difusió
del coneixement"*



*"Entusiasmado con la visita. Estoy
seguro que los visitantes disfrutarán de
una experiencia muy interesante"*



