

PROGRAMA JORNADA

ETSAB INDUSTRIA Y SOCIEDAD



Espais per a
l'Indústria i la Societat

1. ANTECEDENTES

Este documento desarrolla el tercer programa Espacios para la Industria y la Sociedad correspondiente al curso académico 2016-2017. Además de las actividades regulares que se realizan en el seno del patronato, se propone específicamente la celebración del I^{er} **Foro ETSAB Industria y Sociedad** durante la "Semana de Día" de la Escuela, el jueves 6 de abril de 2017. Se trata de una semana de docencia *alterada* particularmente adecuada para actos culturales o de apoyo a la docencia. En este caso además la coincidencia con el año de Construmat permite orientarla hacia la construcción y la industria y constituirse en una suerte de prolegómeno.

La continuidad del PEIS subraya la apuesta estratégica por parte del equipo de dirección para ofrecer espacios de colaboración y sinergias entre la Universidad y la Sociedad en su sentido más amplio. Más allá del tejido industrial se pretende construir puentes con instituciones, empresas del sector, fundaciones. La multiplicidad de situaciones particulares, coyunturas específicas e incluso intereses dispares, dificulta el establecimiento de estrategias claras y globales. No obstante, esta circunstancia no nos exime de la tarea de síntesis que evite precisamente una constelación de iniciativas parciales y sin la repercusión que sin duda merecen.

2. OBJETIVOS Y ADSCRIPCIÓN

Así se presenta la tercera edición del programa **ESPACIOS PARA LA INDUSTRIA Y LA SOCIEDAD** con el objetivo de proponer y definir estos espacios de colaboración que canalicen no solo las iniciativas de la industria y la sociedad hacia la universidad sino también en el sentido contrario. Además de los distintos modelos de adscripción¹ regulados en anteriores ediciones del programa, este curso se celebra el Foro Industrial con el objetivo de centralizar el mayor número de acciones y dar una mayor visibilidad a las actividades.

3. FÓRUM ETSAB INDUSTRIA Y SOCIEDAD 6 ABRIL 2017

Coincidiendo con la Semana de día de la ETSAB del curso 2016-2017, el 6 de abril de 2017 se desarrollarán una serie de iniciativas articuladas en torno a cinco ejes que pasaremos a reseñar. La Jornada se sitúa suficientemente alejada de las entregas finales como para adquirir un sentido pedagógico añadido. Los proyectos realizados en las aulas suelen entrar en ese período del curso en su fase más relacionada con el desarrollo constructivo.

Dado el alcance pretendido de esta convocatoria se contará con la colaboración del **grupo de Investigación de la Escuela ARIEN**, Arquitectura Industria e Ingeniería, para el desarrollo y organización de la jornada. Durante la misma y en coordinación con los estudiantes y las distintas empresas e instituciones se propone la realización al menos de las siguientes actividades:

3.1 TUTORÍAS Y TESINAS INDUSTRIALES

En la búsqueda de espacios de colaboración en la docencia y en la investigación se quiera acercar la figura de la industria a la tarea diaria de los estudiantes. Dado el desarrollo de los proyectos en ese período del curso se celebrará una sesión de **tutorías industriales** abierta a los estudiantes de grado y de máster en la cual podrán consultar directamente a los técnicos de las industrias sobre el desarrollo de sus trabajos.

Por otra parte, las industrias podrán proponer directamente temas de investigación a los estudiantes de máster, tanto MBArch como máster habilitante.

Por último, se realiza un "call for industrial papers" por parte de la revista Palimpsesto, del grupo ARIEN, que hará una selección de aquellos artículos de investigación que se puedan publicar en el próximo número de esta revista indexada. En función de su número se puede contemplar la edición de un número monográfico.

¹ Básica, de colaboración y de colaboración preferente

3.2 CONCURSO PATENTES ETSAB

El arquitecto realiza una tarea de innovación en su trabajo diario que en raras ocasiones se traduce en un producto reutilizable para futuras obras y en su introducción en el mercado, la verdadera definición de "innovación". La distancia entre esta labor continuada, intrínseca a las raíces de la profesión, y el mercado del trabajo supone de hecho una pérdida de conocimiento que la Universidad puede tratar de recuperar como un claro escenario de investigación aplicada.

En documento aparte se da cuenta de las bases del concurso abierto a PDI y estudiantes. Cabe recordar que dichos procedimientos son requeridos y reconocidos en los procesos de acreditación del profesorado desde diversas agencias de cualificación universitaria (ANECA, AQU). El trabajo se formalizará mediante una entrega de un solo A3 cuyos contenidos, textos y dibujos, tendrán relación con aquellos solicitados por las agencias de patentes y modelos de utilidad.

Los resultados del concurso serán expuestos durante la jornada y podrán implicar la asunción de los gastos del procedimiento de modelos de utilidad por la oficina de patentes de la UPC.

3.3 CONCURSOS PARA ESTUDIANTES

Existe una amplia tradición de convocatorias de concursos para estudiantes auspiciados por la Industria. Se propone aquí un espacio compartido para aglutinarlas y ordenarlas y proponer un futuro foro de debate a su alrededor. La jornada contará por tanto con la exposición de aquellas convocatorias en marcha o futuras fruto de las iniciativas de instituciones o empresas.

3.4 CONFERENCIA DE CLAUSURA

Como colofón a la jornada y preludio a la celebración de la reunión del patronato, el arquitecto de prestigio internacional Andrea Deplazes, impartirá una conferencia en torno a las relaciones entre construcción y proyecto arquitectónico. Deplazes, arquitecto y profesor de la ETH es el autor de una de las obras más influyentes en la materia, "Construir la arquitectura. Del material en bruto al edificio. Un manual".

CALENDARIO Y PROGRAMA PROVISIONAL

Jueves 6 de abril - Sala de Grados ETSAB - Espacio de acceso

09.30	Presentación Jornada e Industrias invitadas
10.00	Inicio tutorías Industriales
11.30	Presentación resultados concursos de patentes, tesinas industriales y concursos para estudiantes
12.30	Conferencia magistral de Andrea Deplazes
13.30	Aperitivo
15.30	Reunión del Patronato de la ETSAB



PROGRAMA JORNADA

ETSAB INDÚSTRIA I SOCIETAT



Espais per a
l'Indústria i la Societat

1. ANTECEDENTS

Aquest document desenvolupa el tercer programa Espais per a l'Indústria i la Societat corresponent al curs acadèmic 2016-2017. A més de les activitats regulades que es realitzen en el sí del patronat, es proposa específicament la celebració del I^m **Fòrum ETSAB Indústria i Societat** durant la "Setmana de Dia" de l'Escola, el dijous 6 d'abril de 2017. Es tracta de una setmana de docència *alterada* particularment adient per actes culturals o de suport a la docència. En aquest cas a més, la coincidència amb l'any de Construmat permet orientar-la cap a la construcció i la indústria, i constituir-se com una mena de prolegomen.

La continuïtat del PEIS subratlla l'aposta estratègica per part de l'equip de direcció per tal de trobar espais de col·laboració i sinèrgies entre la universitat, la indústria i la societat en el seu sentit més ample. Més enllà de l'estricta teixit industrial es volen construir ponts amb institucions, empreses del sector, fundacions. La multiplicitat de situacions particulars, conjuntures específiques i inclús interessos dispars, dificulta l'establiment d'estratègies clares i globals. Això no ens eximeix de la tasca de síntesi que eviti precisament una constel·lació d'iniciatives parcials i sense el ressò que sens dubte mereixerien.

2. OBJETIUS I ADSCRIPCIÓ

Així doncs es presenta la tercera edició del programa **ESP AIS PER A L'INDÚSTRIA I LA SOCIETAT**, amb l'objectiu de proposar i definir diferents espais de col·laboració que puguin permetre no tan sols canalitzar les iniciatives de l'indústria i la societat envers la universitat si no també el contrari. A més dels habituals models d'adscripció existents en altres edicions del programa², aquest curs se celebra el Primer Fòrum amb l'objectiu de centralitzar i donar una més gran visibilitat a les activitats.

3. FÒRUM ETSAB INDÚSTRIA I SOCIETAT 6 ABRIL 2017

Coincidint amb la setmana de dia de l'ETSAB del curs 2016-17 el 6 de abril de 2017, es desenvoluparan una sèrie d'iniciatives articulades en torn a cinc eixos que descriurem a continuació. La jornada se situa suficientment allunyada de les entregues finals per tal d'adquirir un sentit pedagògic afegit.

Els projectes realitzats a les aules solen entrar en aquest període del curs en la seva fase més lligada amb el desenvolupament constructiu.

Atès el volgut abast d'aquesta convocatòria, es comptarà amb la col·laboració del **grup de Recerca de l'Escola ARIEN**, Arquitectura, Indústria i Enginyeria per al desenvolupament i organització de la Jornada. Durant aquesta i en coordinació amb els estudiants i les diferents empreses i institucions es realitzaran al menys les següents activitats:

3.1 TUTORIES I TESINES INDUSTRIALS

En la cerca d'espais de col·laboració en la docència i en la recerca es vol apropar la figura de la indústria a la tasca diària dels estudiants. Així se celebrarà una sessió de **tutories industrials** oberta als estudiants de grau i de màster en la qual podran consultar directament els tècnics de les indústries convidades qüestions relatives als seus projectes.

Per altra banda, les indústries podran proposar temes de recerca als estudiants de màster, tant MBArch com màster habilitant, així com als grups de recerca i al conjunt del professorat.

Per últim, es realitzarà una publicació que recollirà el conjunt de documentació produïda a la Jornada i que podrà ser publicada per l'editorial Palimpsesto, vinculada a la Càtedra Blanca i al Grup de Recerca ARIEN.

3.2 CONCURS PATENTS ETSAB

L'arquitecte realitza una tasca d'innovació en el seu treball que rarament es tradueix en un producte reutilitzable en futures realitzacions, la veritable definició d'"innovació". La distància entre la seva tasca continuada, intrínseca als arrels de la professió, i el mercat de la construcció suposa una pèrdua de coneixement que la universitat pot tractar de recuperar com un clar escenari de recerca aplicada.

En un document a part es descriuen les bases d'aquesta convocatòria oberta tant a PDI com a estudiants. Cal recordar que aquests procediments són requerits i reconeguts en els processos d'acreditació del professorat des de diverses agències d'avaluació universitària (ANECA, AQU). El treball es formalitzarà a través d'una entrega d'un sol A3 amb continguts, texts i dibuixos relacionats amb els sol·licitats per les agències de patents i models d'utilitat.

Els resultats del concurs seran exposats durant la jornada i podran implicar l'assumpció de les despeses del procediment de models d'utilitat per part de l'Oficina de Patents de la UPC.

3.3 CONCURSOS PER A ESTUDIANTS

Existeix una àmplia tradició en la celebració de convocatòries de concursos per a estudiants amb el suport de la Indústria. Es proposa un espai compartit per aglutinar, informar sobre aquestes convocatòries i proposar un futur espai de debat al seu voltant. La jornada comptarà per tant amb l'exposició d'aquelles convocatòries en curs o futures, que han estat el resultat de les iniciatives de diverses institucions i empreses.

3.4 CONFERÈNCIA DE CLOENDA

Com a punt final de la jornada i preludi de la celebració de la reunió del patronat, l'arquitecte de prestigi internacional Andrea Deplazes impartirà una conferència en torn a les relacions entre construcció i projecte arquitectònic. Deplazes, arquitecte i professor de l'ETH és l'autor d'una de les obres més influents en la matèria, "Construir l'arquitectura. Del material en brut al edifici. Un manual"

CALENDARI I PROGRAMA PROVISIONAL

Dijous 6 d'abril - Sala de Graus de l'ETSAB - Espai d'accés

09.30	Presentació Jornada i Indústries convidades
10.00	Inici tutories Industrials
11.30	Presentació resultats concursos de patents, tesines industrials i concursos per a estudiants
12.30	Conferència magistral d' Andrea Deplazes
13.30	Aperitiu
15.30	Reunió del Patronat de la ETSAB

