

## 1. ARQUITECTURA I INVENCIO

L'obra de arquitectura es planteja generalment com un *unicum*, una sola vegada en un sol lloc, dificultant la reproductibilitat dels seus components. Per el contrari, el arquitecte realitza una constant tasca de innovació constructiva en el seu treball a peu d'obra que rara vegada es tradueix en un producte reutilitzable. La distància entre aquest treball continuat, específic als arrels de la professió, i el mercat de la construcció suposa una pèrdua de coneixement que la Universitat pot tractar de recuperar com escenari de recerca aplicada. A més, si els procediments de acreditació acadèmics valoren molt positivament les patents i models d'utilitat, la recerca aplicada es un excel·lent escenari de aprenentatge per els alumnes de cursos més avançats, i al temps, obre camins per la consolidació de nous perfils professionals.

Per altra banda, i des de el punt de vista del estudiant, es tracta d'una via d'aprenentatge i exercici de les seves habilitats d'innovació tècnica que l'hi han de ser molt útils a la seva vida professional

Per tot això, l'ETSAB a través del seu patronat posa en marxa durant aquest curs 2016-2017, la primera edició dels premis ETSAB PATENT.

## 2. REQUISITS

Ser alumne de grau postgrau o PDI de la ETSAB en qualsevol de les seves categories.

El concurs es presentarà sota **LEMA**

## 3. CONTINGUT

Es presentarà un A3 en horitzontal en format digital (pdf) amb una descripció de la invenció seguint alguns dels requeriments exigits per la presentació oficial de models d'utilitat.

- Descripció i reivindicacions: Títol, estat de la tècnica i descripció dels elements que es pretenen protegir.

- Dibuixos: Planta, perfil, secció i axonometria il·lustrada

## 4. DESENVOLUPAMENT

Les propostes s'entregaran digitalment fins al 2 de abril a la direcció de correu [patronat.etsab@upc.edu](mailto:patronat.etsab@upc.edu)

El assumpte del correu serà "**ETSABPATENT-LEMA-nom.cognom**"

La decisió del jurat es farà pública a la jornada Fòrum ETSAB de la Indústria i la Societat a celebrar el 6 d'abril de 2017. Es contempla la possibilitat de realitzar una exposició dels treballs presentats.

El jurat serà unipersonal i estarà format per el Arquitecte Andrea Deplazes, assistit per la direcció de l'Escola i el professor Josep Maria González.

## 5. PREMI

El o els treballs seleccionats rebran una menció de qualitat per part del patronat de la ETSAB i serà proposat tant a l'Oficina de Patents de la UPC com a les possibles empreses participants en la Jornada.

## 1. ARQUITECTURA E INVENCION

La obra de arquitectura se concibe generalmente como un *unicum*, una sola vez en un solo lugar, dificultando la reproductibilidad de sus componentes. Por el contrario, el arquitecto realiza una constante labor de innovación constructiva en su trabajo a pie de obra que rara vez se traduce en un producto reutilizable. La distancia entre la esta tarea continuada, intrínseca a las raíces de la profesión, y el mercado de la construcción supone una merma de conocimiento que la Universidad puede tratar de recuperar como escenario de investigación aplicada. Además, si los procesos de acreditación académicos valoran muy positivamente las patentes y modelos de utilidad, la investigación aplicada es un excelente escenario de aprendizaje de alumnos de cursos más avanzados y al tiempo abre caminos para la consolidación de nuevos perfiles profesionales.

Por otro lado, y desde el punto de vista del estudiante, se trata de una vía de aprendizaje y ejercicio de sus habilidades de innovación técnica de gran utilidad para su futura vida profesional.

Por todo ello, la ETSAB a través de su patronato pone en marcha durante este curso 2016-2017 la primera edición de los premios ETSAB-PATENT

## 2. REQUISITOS

Existir alumno de grado o postgrado o PDI de la ETSAB en cualquiera de sus categorías.

El concurso será bajo **LEMA**

## 3. CONTENIDO

Se presentará un A3 en horizontal en formato digital (pdf) con una descripción de la invención siguiendo algunos de los requerimientos exigidos para la presentación oficial de modelos de utilidad:

- Descripción y reivindicaciones: Título, estado de la técnica y descripción de los elementos que se pretenderán proteger

- Dibujos. Planta, perfil, sección y axonometría ilustrada

## 4. DESARROLLO

Las propuestas se entregarán digitalmente hasta el 2 de abril en la dirección de correo [patronat.etsab@upc.edu](mailto:patronat.etsab@upc.edu)

El asunto del correo será: "**ETSABPATENT-LEMA-nombre.apellido**"

El fallo del jurado se hará público en la jornada Foro ETSAB de la Industria y Sociedad a celebrar el 6 de abril de 2017. Se contempla la posibilidad de realizar una exposición de los trabajos presentados.

El jurado será unipersonal estará formado por el arquitecto Andrea Deplazes asistido por la dirección de la Escuela y el profesor Josep Maria González.

## 5. PREMIO

El o los trabajos seleccionados recibirán una mención de calidad por parte del patronato de la ETSAB y serán propuestas tanto a la oficina de patentes de la UPC como a las posibles empresas participantes en la Jornada.

# CONCURS ETSAB-PATENT



Escola Tècnica Superior  
d'Arquitectura de Barcelona



**Espais per a  
l'Indústria i la Societat**