

**Resolució de 13/03/2019, del Rector de la Universitat Politècnica de València, per la qual es convoca el IV Concurs de Ponts de Palets de l'ETSECCP.**

Que es registrarà per les bases que figuren en [www.iccp.upv.es](http://www.iccp.upv.es) per aquesta convocatòria.

**PRIMERA. OBJECTE**

L'objecte d'aquest concurs és l'elaboració de models de ponts construïts amb palets, per part d'estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de la Universitat Politècnica de València per a ser sotmesos a un assaig de càrrega que tindrà lloc durant l'Acte "Enginyeria al Carrer" que es desenvoluparà al llarg de l'any 2019. Els horaris i el lloc definitius seran comunicats per l'organització per correu electrònic al portaveu de cada grup participant

**SEGONA. PARTICIPANTS**

Podrà participar qualsevol estudiant matriculat en cap de les titulacions oficials de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de la Universitat Politècnica de València durant el curs acadèmic 2018-2019.

**TERCERA. PREMIS**

Aquesta convocatòria es finançarà amb càrrec a la partida pressupostària 005020000 amb càrrec al Vicerectorat d'Alumnat, Cultura i Esport de la Universitat Politècnica de València, per un import màxim de 1000 €, aplicables a l'exercici 2019, existint crèdit pressupostari adequat i suficient.

Els premis seran els següents:

- a. **Premi a la millor relació carrega-pes**: Premi de **400€ i diploma acreditatiu** al pont amb la major relació carrega/pes.
- b. **Premi a la major càrrega resistida**: Premi de **300€ i diploma acreditatiu** al pont amb la major càrrega resistida.
- c. **Premi a la qualitat estructural**: Premi de **175€ i diploma acreditatiu**. Es valoraran els següents conceptes:
  - Estètica global del pont (30%)
  - Càrrega resistida (25%)
  - Innovació del disseny (25%)
  - Contingut del panell (15%)
  - Acabats (5%)

Donde la estética global, acabados y contenido del panel serán valorados anteriormente por el jurado y serán independientes de la carga resistida.

- d. **Premi pont revelació**: Premi de **125 € i diploma acreditatiu**. Aquest premi va dirigit a premiar al millor pont d'aquells grups pertanyents a primer i segon curs de grau, amb la finalitat de motivar la seua participació i igualar les possibilitats de resultar premiats respecte a grups de cursos superiors. Cap dels membres del grup podrà estar matriculat en assignatures de cursos superiors a segon de grau.



En cas de no haver-hi un mínim de tres grups que opten al premi revelació, es podrà declarar desert.

Els premis es donaran per l'ordre de major quantia a menor, en cap cas els premis tindran caràcter acumulatiu.

A l'acabe la prova de càrrega de tots els ponts es donarà un temps per a assignar els premis a cada pont i s'informara dels guanyadors.

Tots els equips que participen en la prova de càrrega rebran un diploma acreditant la seua participació en l'IV Concurs de Ponts de la ETSICCP.

El jurat es reserva el dret de declarar el concurs, o qualsevol dels premis, desert.

La dotació econòmica dels premis estarà subjecta a la corresponent retenció que estableix la normativa vigent.

#### **QUARTA. SOL·LICITUDS I PRESENTACIÓ DE TREBALLS**

Els qui desitgen participar en el present concurs hauran de presentar:

- Pont construït íntegrament amb els palets subministrats per l'organització i pegats amb cola blanca. Opcionalment es podrà també emprar el fil subministrat. No s'acceptaran ponts on s'utilitzen materials diferents als subministrats. No podrà utilitzar-se pintura o altres materials per a millorar l'acabat del pont.
- Un panell (pòster) compost per una o dues cartolines DIN A-3 (horitzontal o vertical), on, almenys, ha d'incloure's el nom dels concursants, un resum del procés constructiu del pont, la tècnica empleada i alguna foto del procés constructiu. Addicionalment podrà completar-se amb els càlculs realitzats, plànols, models, etc.

La recepció dels ponts es realitzarà quan comuniquen els responsables de la Delegació d'Alumnes de la ETSICCP. Qualsevol pont lliurat fora d'hora podrà no serà admès. Durant la recepció, els ponts podran ser denegats per l'organització si no compleixen les bases del concurs. La modificació sense autorització del pont una vegada lliurat serà causa d'eliminació del concurs.

Per a participar en el concurs, hauran d'emplenar un únic formulari per grup (ANNEX) que presentaran en qualsevol de les oficines de Registre de la UPV o per qualsevol dels mitjans establits en l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Les oficines de Registre en la UPV són:

- Registre General de la UPV, Camí de Vera, s/n. 46022 València.
- Registre de l'Escola Politècniques Superior d'Alcoi, Plaza Ferrándiz i Carbonell, s/n. 038001 Alcoi (Alacant).



- Registre de l'Escola Politècnica Superior de Gandia, Carrer Paranimf, 1. 46730

El **termini d'inscripció** comença a partir de l'endemà de la publicació d'aquestes bases en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana i finalitza el 25 de març de 2019. Una vegada finalitzat el termini, l'organització seleccionarà als equips participants per ordre d'inscripció, als quals se'ls notificarà la mateixa a l'adreça de correu electrònic del portaveu.

Si la sol·licitud no reuneix els requisits establits en la norma de la convocatòria, l'òrgan competent requerirà a l'interessat perquè l'esmene en el termini màxim i improrrogable de 5 dies, indicant-li que si no ho fera se li tindrà per desistit de la seua sol·licitud.

La presentació de la sol·licitud suposa l'acceptació de les bases, així com les obligacions pròpies derivades del marc legal en matèria d'ajudes i subvencions.

Una vegada confirmat, cada equip obtindrà 3000 escuradents de fusta, 1 kg de cua blanca i una base normalitzada, en el qual es depositarà una fiança de 20€ en concepte de compromís de participació. Una vegada presentat el pont es retornarà la fiança.

Es comunicarà per correu electrònic a cada responsable de grup el dia i l'hora exacta perquè puguen arreplegar els materials.

El lliurament dels ponts serà el 2 d'abril de 2019.

#### **CINQUENA. ÒRGAN INSTRUCTOR I COMITÈ DE SELECCIÓ**

L'òrgan competent per a la instrucció del procediment és ETSECCP. Els mitjans de publicació de qualsevol acte que es dicte seran els canals de comunicació de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canales i Ports de la Universitat Politècnica de València i la seua Delegació d'Alumnes.

Es designarà una Comissió de Selecció per a la valoració i proposta dels guanyadors. En tots els casos la Comissió elevarà la proposta al rector, per a la resolució definitiva.

La Comissió de Selecció podrà declarar desert qualsevol dels premis per no aconseguir les candidatures la qualitat exigida o altres motius que seran degudament motivats i elevant-se la proposta al rector, per a la resolució definitiva.

La Comissió resoldrà les incidències que es puguen ocasionar al llarg de la convocatòria amb objectivitat i transparència.

L'Òrgan d'Instrucció i la Comissió de Selecció de la convocatòria es comprometen a no difondre, transmetre o revelar a tercers qualsevol informació en interès propi o de tercers en relació amb els projectes presentats.

Es publicaran els noms de tots els candidats que s'hagen presentat que complisquen amb els requisits en la pàgina web de l'ETSECCP ([www.iccp.upv.es](http://www.iccp.upv.es)) i es comunicarà també a tots els interessats via correu electrònic.

La valoració i proposta dels guanyadors serà realitzada per una Comissió de Selecció composta per 9 membres (El Director de l'ETSECCP, o persona en qui delegue; el Delegat d'Alumnes de l'ETSECCP, o persona en qui delegue; 2 professors/es del Departament d'Enginyeria de la



Construcció i Projectes d'Enginyeria Civil; 2 professors/es del Departament de Mecànica dels Mitjans Continus i Teoria de les Estructures; 1 professor/a de el Departament d'Enginyeria del Terreny i 2 membres de la Delegació d'Alumnes de l'ETSECCP). La Comissió seleccionarà i proposarà als guanyadors, una vegada realitzada la revisió de sol·licituds i aplicats els criteris de valoració previstos, amb la documentació aportada.

El jurat es reserva el dret de declarar el concurs, o qualsevol dels premis, desert.

En cas de presentar-se un nombre inferior a cinc grups, el concurs haurà de ser anul·lat i degudament notificat als participants i tota aquella persona que puga resultar afectada.

### SISENA. CRITERIS DE VALORACIÓ

La concessió dels premis s'efectuarà mitjançant el règim de concurrència competitiva.

La selecció es durà a terme conforme als principis de publicitat, transparència, concurrència, objectivitat, igualtat, coherència i no discriminació.

Com s'ha comentat a l'apartat PREMIS, se n'atorgaran quatre (4). En cadascun d'ells es valoraran unes característiques diferents dels ponts presentats.

Els criteris de valoració seran:

- a. **Primer premi:** es valorarà la major relació carrega/pes, sent premiat el pont que major valor present.
- b. **Segon premi:** es valorarà la major càrrega resistida sent premiat el pont que major càrrega resistisca, llevat que coincidisca amb l'equip guanyador del primer premi, en aquest cas, serà atorgat a l'equip del pont que haja resistit la segona major càrrega.
- c. **Premi a la qualitat estructural:** El jurat valorarà els següents conceptes:
  - Estètica global del pont (30%)
  - Càrrega resistida (25%)
  - Innovació del disseny (25%)
  - Contingut del panell (25%)
  - Acabats (20%)
- d. **Premi pont revelació:** Aquest premi va dirigit al millor pont d'aquells grups pertanyents a primer i segon curs de grau, amb la finalitat de motivar la seua participació i igualar les possibilitats de resultar premiats respecte a grups de cursos superiors.

Tots els equips que participen en la prova de càrrega rebran un diploma acreditant la seua participació en l'III Concurs de Ponts de l'ETSECCP.

### SETENA. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ I RESOLUCIÓ

La Comissió elevarà la proposta de resolució amb la relació de guanyadors del concurs al Rector, qui resoldrà la convocatòria.



A l'efecte de notificació, els resultats definitius es publicaran a través dels canals de comunicació de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canales i Ports de la Universitat Politècnica de València i la seua Delegació d'Alumnes.

Totes les resolucions adoptades quedaran motivades.

La prova de càrrega dels ponts i la fallada del jurat tindrà lloc el **9 d'abril de 2019** en acte públic. Es comunicarà a tots els participants per correu electrònic, el lloc i l'hora d'aquest acte.

#### **OCTAVA. DRETS DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL**

Els autors i autores de les propostes presentades cediran de manera gratuïta els drets de reproducció, transformació i comunicació pública a la Universitat Politècnica de València, sense que implique cap tipus de pagament o contraprestació més enllà de l'associada al premi del concurs. A l'efecte de la present cessió, s'entén per transformació el trencament dels treballs presentats segons les bases del concurs. Una vegada finalitzada la prova de càrrega, cada equip tindrà la possibilitat d'arreglar el seu treball. En el cas de no fer-ho haurà de dipositar-ho en la zona d'abocament que habilitarà l'organització.

#### **NOVENA. PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS**

En compliment del Reglament 2016/679 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques respecte al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, s'informa que el responsable del tractament dels mateixos és la Universitat Politècnica de València i que les dades recollides seran tractades amb objecte de gestionar administrativament les sol·licituds de les convocatòries d'ajudes de la Universitat. Dit tractament se realitza segons la base jurídica recollida en el 6.1b) del Reglament per ser necessari per a l'execució d'un contracte en el que l'interessat és part o per la aplicació a petició d'aquest de mesures precontractuals i que no se preveu cessió alguna de les dades proporcionades. Els interessats poden exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió i portabilitat previstos, així com la limitació u oposició al seu tractament dirigint una sol·licitud a la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, Camí de Vera, s/n – 46022-VALÈNCIA (VALÈNCIA).

#### **DESENA. RECURSOS**

Contra la present convocatòria i les seues bases, així com contra la seua resolució, que esgota la via administrativa, podrà interposar-se recurs potestatiu de reposició davant el Rectorat de la UPV en el termini d'un mes, explicat a partir de l'endemà al de la seua publicació, de conformitat amb els disposat en els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'Octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, de 13 gener o recurs contenciós-administratiu davant els òrgans de jurisdicció contenciós-administrativa de la Comunitat Valenciana, en el termini de dos mesos explicats des de l'endemà al de la notificació d'aquesta resolució, conforme als articles 14 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció Contenciós-Administrativa.

València, 13 de març de 2019

EL RECTOR

Francisco José Mora Mas





## ANNEX

### FORMULARI INSCRIPCIÓ IV CONCURS DE PONTS DE PALETS DE LA ETSICCP 2019

#### DADES DE LA PERSONA SOL.LICITANT

Nom i Cognoms del responsable de l'equip:

Noms i Cognoms de la resta de membres de l'equip:

DNI responsable amb lletra

Correu electrònic

Nombre de telèfon

He llegit i accept les bases del concurs

En València a    de    de 2019

Fdo.: El responsable de l'equip