

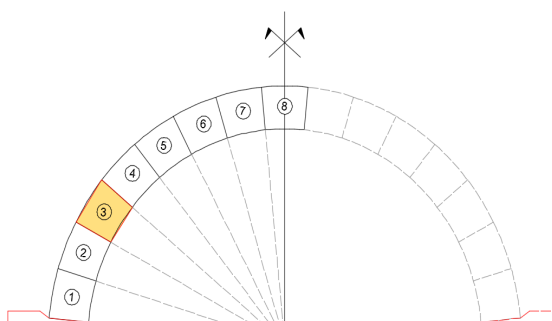
FASE LOCAL DE LA VII OLIMPIADA NACIONAL D'ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS

Desenvolupament de les proves

Es proposen les proves següents que se celebraran el dia 31 de gener de 2025 a l'Escola Politècnica Superior i guanyarà aquell equip que aconseguisca la màxima puntuació global. Les proves són les següents:

- **Prova 1: "Arc de dovelles": enginyeria de construcció**

Consistirà en la construcció d'un arc de dovelles similar a la figura en el menor temps possible en un temps màxim de 15 minuts.

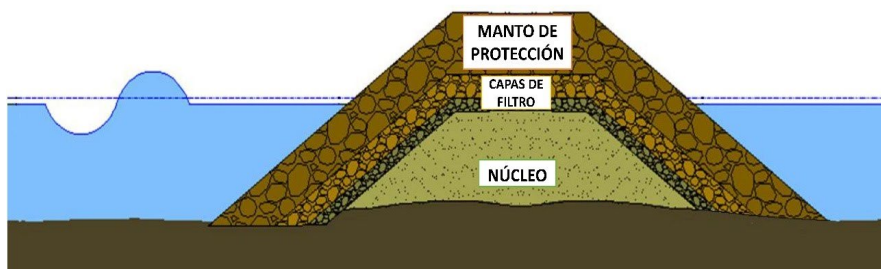


- **Prova 2: "Pont Da Vinci": enginyeria d'estructures**

Consistirà en la construcció d'un pont de taulons de fusta en el menor temps possible amb un temps màxim de 15 minuts.

- **Prova 3: "Presa-Dic": enginyeria hidràulica**

Consistirà en la construcció d'una presa de materials solts que alentisca el pas de l'aigua, que faça que el temps d'infiltració siga el més gran possible. Es disposarà d'un temps màxim de 5 minuts per a la seua construcció.

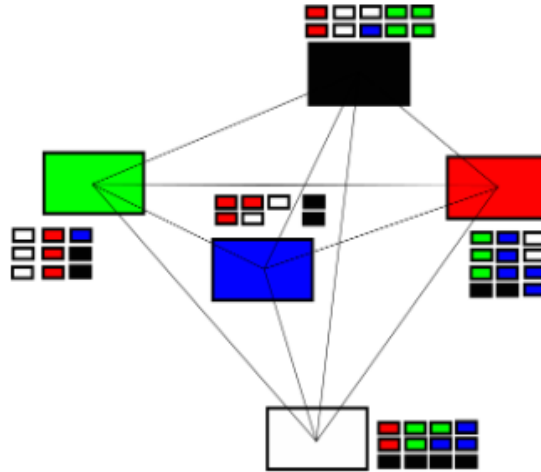


- **Prova 4: "L'Enginyeria de camins i les seues obres": enginyeria gràfica**

Consistirà en el muntatge del màxim nombre de puzles de gran grandària amb imatges d'obres d'enginyeria amb un temps màxim de 15 minuts.

- **Prova 5: LogisTIC”: Transport de mercaderies, logística eficient**

Consistirà a transportar el màxim nombre de contenidors en el menor temps possible amb una duració màxima de 15 minuts.



- **Prova 6: “Jugant a ser enginyer/a”: projecte assistit per ordinador**

Consistirà a superar el màxim nombre de desafiaments amb un videojoc de construcció en 15 minuts.