

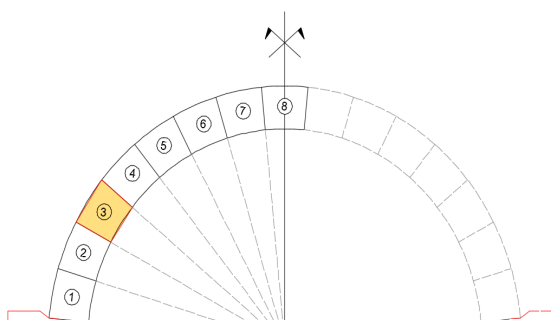
## FASE LOCAL DE LA VII OLIMPIADA NACIONAL DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

### Desarrollo de las pruebas

Se proponen las siguientes pruebas que se celebrarán el día 31 de enero de 2025 en la Escuela Politécnica Superior y ganará aquel equipo que consiga la máxima puntuación global. Las pruebas son las siguientes:

- **Prueba 1: “Arco de dovelas”: Ingeniería de construcción.**

Consistirá en la construcción de un arco de dovelas similar a la figura en el menor tiempo posible en un tiempo máximo de 15 minutos.

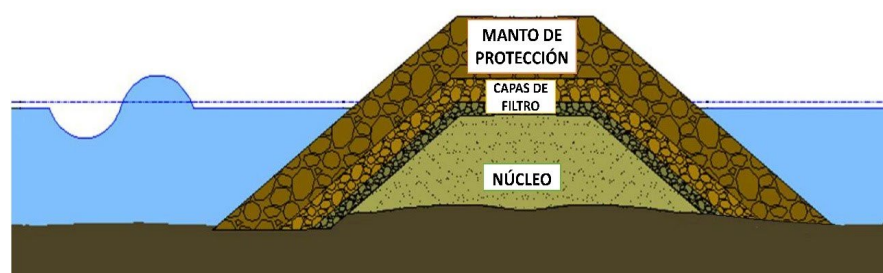


- **prueba 2: “Puente Da Vinci”: Ingeniería de estructuras**

Consistirá en la construcción de un puente de tablonces de madera en el menor tiempo posible con un tiempo máximo de 15 minutos.

- **Prueba 3: “Presa-Dique”: Ingeniería hidráulica**

Consistirá en la construcción de una presa de materiales sueltos que ralentice el paso del agua, haciendo que el tiempo de infiltración sea el mayor posible. Se dispondrá de un tiempo máximo de 5 minutos para su construcción

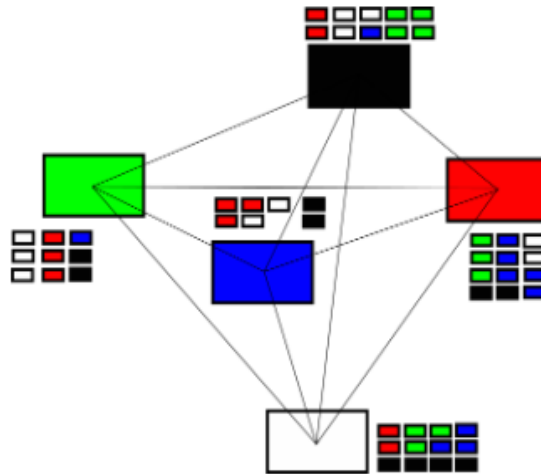


- **Prueba 4: “La Ingeniería de caminos y sus obras”. Ingeniería gráfica**

Consistirá en el montaje del máximo número de puzzles de gran tamaño con imágenes de obras de ingeniería con un tiempo máximo de 15 minutos.

- **Prueba 5: LogisTIC”: Transporte de mercancías, logística eficiente**

Consistirá en transportar el máximo número de contenedores en el menor tiempo posible con una duración máxima de 15 minutos.



- **Prueba 6: “Jugando a ser ingeniero/a” Proyecto asistido por ordenador**

Consistirá en superar el máximo número de desafíos con un videojuego de construcción en 15 minutos.