Concurso de Diseño Estructural a Escala y visita técnica al nuevo pabellón del Colegio Santa María de la Capilla entre las actividades para celebrar el día de la Ingeniería de la EPSJ 2025

17/03/2025

Teoría de Estructuras
Temática
Académica

En el marco del Día de la Ingeniería 2025, el profesorado de Teoría de Estructura de la Escuela Politécnica Superior de Jaén (EPSJ) organiza el ***I Concurso de Diseño Estructural a Escala*** y una **visita técnica al nuevo pabellón polideportivo del Colegio Santa María de la Capilla Hnos. Maristas.**

La jornada, que se celebrará el próximo **20 de marzo de 2025,** comenzará a las 9:30 h con la visita guiada a las obras del nuevo pabellón. Los participantes podrán conocer de primera mano el sistema estructural y los materiales constructivos empleados, ofreciendo una experiencia práctica para comprender los desafíos del proceso de construcción.

A partir de las 12:00 h, la actividad continuará con el *I Concurso de Diseño Estructural a Escala*, un desafío en el que equipos de 2 o 3 personas pondrán a prueba sus conocimientos diseñando estructuras metálicas realistas utilizando los innovadores Kits Mola. Las estructuras serán evaluadas por los propios participantes en función de su estabilidad ante cargas, diseño arquitectónico, utilidad y dimensiones alcanzadas.

La competición no solo fomentará el aprendizaje colaborativo, sino que también permitirá a los estudiantes aplicar sus habilidades en un entorno práctico. Las valoraciones recogidas a través de una encuesta final determinarán el equipo ganador, y los participantes tendrán hasta el 23 de marzo para completar la evaluación.

¡Anímate a formar tu equipo y acepta el reto! Una oportunidad única para experimentar la ingeniería en acción.

Documentos relacionados

- Folleto informativo