

## I OLIMPIADA TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN

La Universidad de Sevilla organiza la I Olimpiada Tecnológica en Edificación

### OBJETIVO:

La Olimpiada Tecnológica en Edificación es un concurso de carácter académico y educativo, cuyo objetivo fundamental es incentivar y estimular el estudio de la ciencia, la técnica y la gestión de la edificación entre los estudiantes de Bachillerato. Asimismo, persigue premiar el esfuerzo y la excelencia académica, divulgar el conocimiento en las áreas de conocimiento, y servir de puente de unión entre los Centros de Enseñanza Secundaria y la Universidad.

### PARTICIPANTES:

Pueden participar en estas Olimpiadas los estudiantes matriculados en el curso 2017-18 en 2º de Bachillerato o en el último curso de Ciclos Formativos de Grado Medio y de Grado Superior.

### INSCRIPCIÓN:

Los estudiantes interesados en participar deben cumplimentar el formulario de inscripción habilitado al efecto en la plataforma del Centro de Atención a Estudiantes de la Universidad de Sevilla (cat.us.es). El plazo de inscripción será **hasta las 23:59 del día 12 de marzo de 2018**.

Para la celebración de esta olimpiada será necesaria la inscripción de, al menos, 10 alumnos. De no alcanzarse esta cifra, la Universidad de Sevilla podrá posponer la celebración de la misma y abrir un nuevo periodo de inscripción, o anular el evento, de lo que los estudiantes serán debidamente informados.

### TEMARIO DE LA PRUEBA:

El temario sobre el que se desarrollará la prueba será el correspondiente al programa de las materias de Bachillerato, contenidos en la Orden de 14 de julio de 2016, por la que se desarrolla el currículo correspondiente al Bachillerato en la Comunidad Autónoma de Andalucía (Boja nº 145 de 29 de julio de 2016) que a continuación se relacionan:

- Tecnología Industrial
- Dibujo Técnico
- Economía de la empresa
- Matemáticas I
- Matemáticas II
- Física

### DESARROLLO DE LA PRUEBA

La prueba tendrá lugar **a las 18:00 h. del día 15 de marzo de 2018**, en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla (Campus de Reina Mercedes).

La prueba se estructurará en tres partes con un total de 30 preguntas tipo test y un ejercicio de expresión gráfica:

- La primera constará de 24 preguntas, relacionadas con la **técnica y la gestión de la edificación**.
  - 15 corresponderán al área de Construcciones Arquitectónicas
  - 6 al área de Expresión gráfica Arquitectónica
  - 3 al área de Teoría de las estructuras
- La segunda constará de 6 preguntas, relacionadas con la **ciencia de la edificación**
  - 2 corresponderán al área de Matemática Aplicada
  - 2 al área de Física Aplicada
  - 2 al área de Organización de Empresas
- La tercera constará de un ejercicio práctico de **dibujo arquitectónico** que consistirá en dibujar a mano alzada un detalle constructivo del que se proporcionará un modelo.

Las preguntas tipo test con las respuestas correctas tendrán un valor de 0.25 puntos, las incorrectas restarán 0.10 puntos y las no respondidas no contabilizarán en la calificación de la prueba tipo test. El ejercicio práctico será valorado con 2.5 puntos.

### **FINALISTAS:**

La Comisión académica evaluadora nombrada por la Comisión organizadora al efecto, determinará las tres personas premiadas.

Los tres primeros clasificados que se matriculen en la Universidad de Sevilla podrán optar, mediante su participación en la convocatoria que se publique (julio de 2018) a un premio en metálico por importe equivalente a los precios públicos correspondientes a 60, 40 y 30 créditos de las enseñanzas conducentes a Títulos de Grado en primera matrícula para el primer, segundo y tercer clasificados, respectivamente.

### **ACEPTACIÓN DE LAS BASES Y DERECHOS DE IMAGEN:**

La participación en esta prueba supone que el estudiante, o su tutor legal, da su consentimiento expreso a la cesión de su imagen para su posible reproducción y difusión, sin fecha de caducidad, en cualquier tipo de soporte o publicación que la Universidad de Sevilla produzca, con fines no lucrativos, para dar a conocer sus actividades institucionales.