



II FERIA ANDALUZA DE TECNOLOGÍA Educación Secundaria y Bachillerato

NORMAS DE PARTICIPACIÓN MUESTRA de PROYECTOS y EXPERIENCIAS

Primera: Participantes.

Podrá participar en el concurso el alumnado junto con el profesorado, que curse sus estudios de E.S.O. o Bachillerato y que esté matriculado en cualquiera de las asignaturas del área de Tecnología de cualquier centro público, concertado o privado de la Comunidad autónoma de Andalucía.

Segunda: Temática.

Los trabajos presentados versarán sobre la resolución de problemas mediante el método de proyectos-construcción, aplicando los conocimientos adquiridos en Tecnología y que son los pilares básicos las ramas de la Ingeniería (Mecánica, Electricidad, Electrónica, Energías, Control, Robótica, Programación, etc.); y empleando para la resolución de los mismos las técnicas propias de la ingeniería: elección de materiales, aporte y transformación de energía, diseño, programas... En la muestra también tienen cabida materiales, maquetas y otro tipo de recursos educativos empleados a diario y que favorecen las metodologías activas para la enseñanza de tecnología.

Tercera: Proyectos.

- Cada centro educativo podrá presentar un máximo de 4 proyectos.
- Los proyectos podrán ser realizados por un alumno individual o por un grupo de alumnos.
- Los proyectos se componen de dos partes:
 - 1ª) La propia construcción del proyecto.
 - 2ª) Realizar un Project-Board, con unas medidas aproximadas de 50cmx70cm y en cartón pluma o cartulina gruesa que permita autosostenerse en posición vertical junto al proyecto.
Deberá incluir el título del proyecto, nombre y dirección del centro educativo, nombres y apellidos de los autores y del profesor, curso académico, los fundamentos técnicos e ingenieriles, breve descripción de su aplicación práctica, de su funcionamiento técnico, esquemas y/o planos, enlaces, web, etc.

La organización podrá desestimar los trabajos que no se adapten a las características anteriores.

Cuarta: Cómo participar y plazos de presentación:

1º. Realizar la inscripción previa, **antes del 31 de Marzo de 2016**, rellenando el formulario de Inscripción en el siguiente enlace: [Formulario de inscripción Muestra-Exposición Fantec'16](#)

2º. Tras finalizar el plazo de inscripción y **antes del 1 de Mayo**, la Organización se pondrá en contacto con los participantes.

3º. Presentación de proyectos:

Los proyectos seleccionados por la organización para participar en la muestra, se entregarán en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Málaga (Escuela de Ingenierías) **el lunes 16 de Mayo de 2016 de 16:00h a 20:00h**.

No obstante, para todo aquel participante cuyo centro no se encuentre en la provincia de Málaga, si lo desea, se contempla la opción de poder entregar sus proyectos un día a determinar durante la semana del **9 al 12 de Mayo, en un centro educativo de su provincia respectiva**, siempre que se alcance el mínimo de participantes en dicha provincia.

Durante el plazo de inscripción y en función del número de inscritos, la organización indicará las provincias con Centro Educativo de referencia donde poder entregar los proyectos.

Quinta: Muestra-Exposición.

- Los proyectos seleccionados para la muestra serán expuestos en las instalaciones de la **Escuela Politécnica Superior de Málaga del 17 al 19 de Mayo de 2016** (Ampliación Campus de Teatinos C/ Doctor Ortiz Ramos).
- El **viernes día 20 de Mayo de 2016, de 9:30h a 14:00h**, los trabajos se expondrán abiertos al público. El alumnado y el profesorado responsable, acompañarán a los trabajos para explicarlos al público asistente.

Más información en: <http://aptandalucia.wordpress.com>