



La Asociación de Electrónica de Teleco convoca un concurso de Diseño Hardware basado en Arduino.

### **Requisitos para participar**

1. Podrá participar cualquier miembro de la Comunidad Universitaria de la UPM.
2. La participación al concurso podrá ser individual o grupal.
3. La fecha límite para presentar diseños será el 9 de mayo de 2019 a las 17:30, se presentarán en la antigua biblioteca presencialmente. Los participantes que no puedan asistir deberán enviar un correo con su justificación y podrán presentar su proyecto mediante un video.
4. La documentación de los diseños debe contar con las siguientes partes:
  - a. Nombre del diseño
  - b. Como surge la idea.
  - c. Que problemas/necesidades pretende resolver (si procede).
  - d. Metodología y etapas del desarrollo.
  - e. Todos los esquemáticos, imágenes, explicaciones, cálculos y código realizados por el concursante.
5. La documentación del proyecto se debe enviar por correo electrónico [aetel@etsist.upm.es](mailto:aetel@etsist.upm.es) antes de las 14:30 del 9 de mayo de 2019.
6. Los autores de los diseños ceden de forma gratuita a la Asociación de Electrónica de Teleco el derecho a comentar total o parcialmente sus diseños en las redes sociales de la Asociación.

### **Requisitos de los diseños**

1. Deben poseer una parte física, quedando fuera de participación los diseños puramente "software".
2. Los criterios de valoración tendrán en cuenta:
  - a. Originalidad.
  - b. Calidad técnica y artística.
  - c. Adecuación e idoneidad del diseño.
  - d. Calidad y claridad de la documentación aportada.
  - e. Demostración del correcto funcionamiento del diseño.
3. La organización del concurso se reserva el derecho de excluir todas las obras cuyo contenido sea obsceno, violento, sexista, racista o vulnere los derechos fundamentales de las personas, así como las que no cumplan los requisitos establecidos en estas bases.



## **Premios**

1. Se establecen los siguientes premios:
  - a. Primer premio 75€
  - b. Segundo premio 50€
  - c. Tercer premio 25€
2. El concurso podrá declararse desierto si ninguno de los diseños presentados cumple con los requisitos mínimos de calidad que el jurado estime oportunos. La entrega de los premios se realizará de acuerdo con las condiciones de pago establecidas por la UPM.
3. La entrega de premios se realizará en la antigua biblioteca a las 19:30 del 9 de mayo de 2019.
4. El jurado estará compuesto por dos miembros de la Junta Directiva de la Asociación y un profesor de la escuela.
5. La participación en el Concurso de Diseño Arduino supone la aceptación de las bases referidas en este documento. La Asociación de Electrónica se reserva el derecho para resolver cualquier contingencia no prevista en las Bases. Las decisiones que se dicten en este sentido tendrán el carácter de inapelables.



**Asociación de Electrónica de Teleco ETSIST**

Ctra. de Valencia, km 7

Campus Sur UPM

28031 Madrid

[aetel@etsist.upm.es](mailto:aetel@etsist.upm.es)