

prometeo

- Resolución -

Acta de resolución de la edición 2018 del programa PROMETEO para el desarrollo de prototipos orientados al mercado.

“Esta actuación se encuadra en el Plan TCUE 2015-2017 fase 2, y ha sido seleccionada en el marco de un programa operativo cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Junta de Castilla y León”

Reunida la Comisión de Selección y una vez analizadas y valoradas las candidaturas presentadas según los términos previstos en la Base 5ª de la convocatoria, se han seleccionado por unanimidad la relación de proyectos que se indican en: **Tabla Anexo 1**

En Valladolid a 16 de Noviembre de 2017

Comisión de Selección

Tabla: Anexo 1

1. Diseño de soluciones Lean Manufacturing basadas en Arduino y Raspberry Pi para industria 4.0.
2. Mandala, más que un refugio solar: diseño de refugio solar/vestidor para la playa
3. Cepillo con sistema de retirada de cabello.
4. Tija universal regulable.
5. Dispositivo de captación y aprovechamiento de aguas pluviales en instalaciones solares fotovoltaicas mediante abanico desplegable, para optimización energética mediante generación de hidrógeno, riego por goteo y refrigeración de placas.
6. Planta de desalinización termosolar mediante extracción de vapor autobombeo hacia terrero y recuperación de energía térmica del proceso.
7. Fortificación de redes IoT mediante Blockchain y cifrado asimétrico.
8. Cuna – Trona.
9. Diseño de un prototipo de soporte mecánico para la realización de medidas de Electroluminiscencia en plantas fotovoltaicas.
10. Aplicación móvil de Realidad Aumentada Directa.
11. MyLuz, Sistema de luces inalámbricas para entrenamiento y mejora de la capacidad de respuesta, coordinación y velocidad de reacción de las personas ante estímulos visuales.
12. Elipsógrafo mecánico.
13. Percha abatible.
14. App para combatir la violencia de género y de denuncia instantánea.
15. Barbacoa portátil.
16. Dispositivo generador de pares estereoscópicos 360.
17. Soporte plegable y orientable para paneles solares fotovoltaicos.
18. MICROHELP - Tecnología de mejora de las propiedades de panificación de harinas sin gluten mediante radiación de microondas.
19. Equipo fumigador autónomo con sistema anti-colisión para la aplicación de fitosanitarios con drones.
20. Diseño de la aplicación +NOMIA.