



Industria

1. ACEITES ESENCIALES COMO FUNGICIDA Y BACTERICIDA CON LIBERACIÓN CONTROLADA
2. ADAPTACIÓN E INTEGRACIÓN SEGURA DE TECNOLOGÍAS IOT CONSIDERANDO CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS EXISTENTES.
3. AGENTE INTELIGENTE PARA REALIZAR CONTROL ÓPTIMO Y PLANIFICACIÓN DE MOVIMIENTO EN SISTEMAS DINÁMICOS NO-LINEALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
4. ALIGERAMIENTO DE PESO EN COMPOSITES Y ESTRUCTURAS
5. ANÁLISIS DE PRESTACIONES Y EMISIONES CONTAMINANTES DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN
6. ANÁLISIS DE PRODUCTOS
7. ANÁLISIS ESTRATÉGICOS DEL ENTORNO TECNOCIENTÍFICO
8. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE BIENES DE EQUIPO SERCOBE
9. ASOCIACION ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA, INEUSTAR, PLATAFORMA ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA, INDUCIENCIA
10. BALASTRO ELECTRÓNICO AUTO-OSCILANTE CON ATENUACIÓN DE LUZ PARA UNA LÁMPARA Y SISTEMA QUE LO INCLUYE.
11. BANCO DE PRUEBAS PARAMETRIZABLE PARA VIBRADORES DE TRONCOS
12. BIG DATA ANALYTICS
13. BIOCOMBUSTIBLES Y BIOMASA
14. BUSQUEDA DE SOCIOS PARA PROYECTOS H2020
15. CALCULO ESTRUCTURAL Y SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS
16. CALOR RENOVABLE PARA EN EDIFICIOS PÚBLICOS Y HOTELES
17. CALOR RENOVABLE PARA PROCESOS INDUSTRIALES
18. CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS
19. CARTERA TECNOLÓGICA DE LA UPV/EHU
20. CATALIZADORES PARA LA DESTRUCCIÓN DE CONTAMINANTES. CATALIZADORES DE PROCESOS INDUSTRIALES.
21. CENTRO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO Y DEL TRANSPORTE
22. COMPLEJOS NHC DE PALADIO HETEROGENEIZADOS Y SUS USOS COMO CATALIZADORES RECUPERABLES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
23. CONVERTIDOR DC-DC CON SALIDA BIPOLAR Y USO DEL MISMO PARA CONEXIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA A UNA RED DC BIPOLAR
24. CORPORACION MONDRAGON



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

25. COSECHADORA INTEGRAL CABALGANTE Y AUTOPROPULSADA BASADA EN VIBRACIÓN DE TRONCO Y SACUDIDA DE COPA
26. DESARROLLO DE CONTROLADORES Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES PARA CONVERTIDORES CONECTADOS A LA RED ELÉCTRICA Y APLICADOS A SISTEMAS DE MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA Y FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
27. DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN
28. DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS (COMPOSITES, NANOTECNOLOGIA..)
29. DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES O MEJORA DE LOS EXISTENTES PARA EQUIPOS, COMPONENTES O PRODUCTOS
30. DESARROLLO DE ROBOTS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALZADO
31. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE NUEVOS MATERIALES METÁLICOS PARA FABRICACIÓN ADITIVA
32. DESARROLLOS TECNOLÓGICOS CONJUNTOS
33. DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA RECIENTE EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL
34. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS DE EDIFICACIÓN A PARTIR DE IMÁGENES CUALIFICADAS Y CUANTIFICADAS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
35. DISEÑO Y ANÁLISIS A TRAVÉS DE MÉTODO ELEMENTOS FINITOS
36. DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DE MAPAS DE DESPLAZAMIENTOS EN SUPERFICIE EN LAS TRES DIRECCIONES ESPACIALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
37. DISPOSITIVO Y MÉTODO DE MEDIDA DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS
38. DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN REMOTA DE LA TEMPERATURA
39. DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA LA SÍNTESIS DE GRAFENO EN POLVO A PARTIR DE UNA FUENTE DE CARBONO
40. DRIVESAFE: APP QUE MONITORIZA Y PUNTEA TU CONDUCCIÓN, GENERANDO ALERTAS CUANDO NO ES SEGURA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
41. EMPRESAS TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN: AUTOMOCIÓN, AERONAUTICAS, FERROVIARIAS, NAVAL, AGRICOLA
42. ENSAYOS CLIMATICOS
43. ENSAYOS TERMOGRAFÍA Y COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA PANELES AISLAMIENTO TERMICO
44. EQUIPO DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS CON MULTI-CABEZAL DE PULVERIZACIÓN Y ADAPTACIÓN A COPA
45. EQUIPO PARA OPTIMIZAR LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
46. FIDETIA - FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN ANDALUCÍA
47. FORMACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
48. FOTOPLAT
49. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA AÉREA
50. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA COLABORATIVA
51. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA DE SEGURIDAD Y DEFENSA
52. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA MARÍTIMA
53. GT SAFETY (SEGURIDAD INDUSTRIAL: FACTORY 4.0, ENTORNOS INTELIGENTES DE TRABAJO, SEGURIDAD Y FIABILIDAD)



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

54. INDUSTRIA AVANZADA. NUEVOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, MONITORIZACIÓN, REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA, CONTROL PROCESOS..
55. INFORMES DE RUIDO Y/O VIBRACIONES MEDIOAMBIENTALES, INDUSTRIALES Y DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
56. INFORMES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA PARA LA TOMA DE DECISIONES TECNOCIENTÍFICAS Y PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS.
57. INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
58. INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PRODUCTO.
59. INGENIERÍA Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
60. INNOVACIÓN EN ACERO
61. INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA (ITC-AICE) - PRODUCCIÓN INTELIGENTE E INDUSTRIÁ 4.0
62. INSTRUMENTO PORTÁTIL SEMIAUTOMÁTICO DE ELECTROFORESIS CAPILAR - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
63. INTEROPERABILIDAD SEGURA DE SISTEMAS CIBERFÍSICOS (CPS)
64. IOCHEM-BD: SOFTWARE INTEGRAL Y BASE DE DATOS PARA QUÍMICOS COMPUTACIONALES
65. MATERIALES ADSORBENTES Y CATALIZADORES QUIRALES
66. MECANISMO PARA RECOLECCIÓN DE FRUTOS MEDIANTE BRAZOS ARTICULADOS DESPLEGABLES
67. MEDIDOR DE PARÁMETROS DE LA RED ELÉCTRICA CON COMUNICACIONES INALÁMBRICAS ZIGBEE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
68. MEJORA DE SEGURIDAD EN CATCHAPS/HIPS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
69. MÉTODO Y SU CORRESPONDIENTE INSTALACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES MEDIANTE PLASMA DE MICROONDAS
70. METROLOGÍA, DIGITALIZACIÓN E INGENIERÍA INVERSA
71. MEZCLA DE CAL Y CEMENTO CON CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS Y ACÚSTICAS MEJORADAS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
72. NANOSEGURIDAD Y NANO-TOXICOLOGÍA
73. NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA DEGRADACIÓN BACTERIANA DE CIANURO Y/O SUS COMPLEJOS METÁLICOS A PH ALCALINO, NUEVA CEPA BACTERIANA EMPLEADA EN DICHO PROCEDIMIENTO Y APLICACIONES DEL MISMO
74. NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS CON APLICACIONES INDUSTRIALES
75. NUEVOS MATERIALES INNOVADORES PARA APLICACIONES DE ADDITIVE MANUFACTURING
76. OFERTA DE I+D DEL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA Y ALIMENTARIA (IFAPA)
77. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD E HUELVA
78. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN OTRI-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
79. OPTICONTROL: SOFTWARE PARA OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
80. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS.
81. OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO PARA EL DISEÑO DE PROCESOS Y SISTEMAS
82. PESI - PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
83. PINZA VIBRADORA DE TRONCOS REGULABLE
84. PLATAFORMA SENSORA UNIVERSAL PARA EL INMUNOANÁLISIS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

85. PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN RECURSO RENOVABLE DE METALES A PARTIR DE AGUAS ÁCIDAS DE MINA, E INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE
86. PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA OXIDACIÓN SELECTIVA DE GRUPOS SULFURO A SULFÓXIDO O SULFONA MEDIANTE CATALIZADORES TIPO SILSESQUIOXANO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
87. PROCEDIMIENTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIALES TERMOESTABLES POR CURADO DUAL EN DOS ETAPAS MEDIANTE LA ADICIÓN AZA-MICHAEL Y UNA POLIMERIZACIÓN, LIBRE DE RADICALES LIBRES, DE COMPUESTOS VINÍLICOS.
88. PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO INTEGRADO DE RESIDUOS VEGETALES PROCEDENTES DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y DE LAS AGUAS RESIDUALES ORIGINADAS- UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
89. PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA OBTENCIÓN DE DATOS ÚTILES PARA DETERMINAR CUANTITATIVAMENTE LA CAPACIDAD ANTIADHERENTE
90. PROCESO DE ELABORACIÓN DE UN BIOCOMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL PROCEDENTE DE ESTERES METÁLICOS DE ACEITE DE BRASSICA CARINATA SIN ÁCIDO ERÚCICO
91. PROCESOS DE FABRICACIÓN POR LÁSER
92. PRODUCCIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO EN AUSENCIA DE CATALIZADORES METÁLICOS
93. PROYECTOS DE I+D+I
94. PROYECTOS I+D+I
95. REACTOR DE PLASMA DE CORONA PULSADO Y MÉTODO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE HIDROCARBUROS EN GRAFENOS
96. REACTOR DE PLASMA DE CORONA PULSADO Y SU APLICACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE HIDROCARBUROS EN GRAFENOS
97. REACTOR MODULAR ACOPLABLE A PLASMAS DE ALTA FRECUENCIA DE LIBRE EXPANSIÓN
98. REDES DE CALOR CON ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
99. REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS.
100. ROBOT ASISTENTE PARA LA REALIZACIÓN DE FUNCIONES DE INSTRUMENTISTA QUIRÚRGICO EN EL ENTORNO DE UN QUIRÓFANO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
101. ROBÓTICA MÓVIL. SISTEMAS DE SCANNER 3D.
102. ROBOTS DE EXPLORACIÓN Y RESCATE.
103. SEGURIDAD CORPORATIVA (SEGURIDAD INTEGRAL, PROTECCIÓN INFRAESTRUCTURAS, RESILIENCIA) Y CIBERSEGURIDAD
104. SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA Y ENERGÍA: ENTORNOS DE TRABAJO INTELIGENTES Y SEGUROS, PRL Y SALUD LABORAL, EPIS, PRODUCTOS DE SEGURIDAD, PCI
105. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE CAPAS DELGADAS MEDIANTE NANOINDENTACIÓN
106. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA MEDIANTE PERFILOMETRÍA MECÁNICA
107. SERVICIO DE MICROSCOPIA DE DOBLE HAZ: MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO CON HAZ DE IONES FOCALIZADO (SEM-FIB)
108. SERVICIO DE REGENERACIÓN, MULTIPLICACIÓN Y PROPAGACIÓN DE PLANTAS IN VITRO. GENOTIPADO DISCRIMINACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES FORESTALES DE INTERÉS
109. SERVICIOS TECNOLÓGICOS AVANZADOS Y COLABORACION EN PROYECTOS I+D
110. SIMULACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS
111. SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE COBRE (I) Y PLATA (I) QUE CONTIENEN EN SU ESFERA DE COORDINACIÓN UN NUEVO LIGANDO TRISPIRAZOLILBORATO Y SU USO EN LA FUNCIONALIZACIÓN CATALÍTICA DE ALCANOS



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

112. SISTEMA DE CONOCIMIENTO TECHNÉ COWORD
113. SISTEMA DE GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA
114. SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO ULTRASÓNICO PARA ESPACIOS EXTENSOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
115. SISTEMA DE PROTECCIÓN DE COMPRESORES FRIGORÍFICOS EN SISTEMAS REFRIGERANTES Y EN SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR BOMBA DE CALOR
116. SISTEMA DISTRIBUIDO DE BAJO COSTE PARA ADQUISICIÓN DE DATOS Y APLICACIÓN EN IOT INDUSTRIAL
117. SISTEMA EMPOTRADO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN TIEMPO REAL (SEDATIR) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
118. SISTEMA HIL PARA ENSAYOS EN TIEMPO REAL NO DESTRUCTIVOS DE SISTEMAS GNC PARA UAVS
119. SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE EN INTERIORES PARA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS COMPARTIDOS: RUTAS, CANAL DE COMUNICACIONES Y RED DE SENSORES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
120. SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL REMOTO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS: DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN MEDIANTE FILTROS VERDES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
121. SISTEMA Y MÉTODO DE CARACTERIZACIÓN DISTRIBUIDA DE VARIACIONES DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE UNA FIBRA ÓPTICA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
122. SISTEMA Y MÉTODO DE COSECHA LATERAL DE ÁRBOLES FRUTALES MEDIANTE VAREO MECÁNICO MODULAR
123. SISTEMA Y MÉTODO PARA EL RECUBRIMIENTO CON ELASTÓMEROS Y FLUOROPOLÍMEROS DE PIEZAS Y SOPORTES METÁLICOS
124. SISTEMAS DE VIDEO-VIGILANCIA Y MONITORIZACIÓN INTELIGENTE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
125. SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTELIGENTES DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA / SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POSICIONAMIENTO MECÁNICO
126. SONDA ÓPTICA SUMERGIBLE CON REGISTRO AUTOMÁTICO Y CONTINUO PARA EL CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE NITRATOS EN AGUAS (SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS)-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
127. SUPERCOMPUTACIÓN
128. TACO DE PINZA DE VIBRADOR DE TRONCOS PARA LA REDUCIR EL DAÑO POR DESCORTEZADO A LOS ÁRBOLES
129. TECHNÉ SOLUBILITY 3S
130. TECNOLOGÍA ANAEROBIA DE ALTO RENDIMIENTO PARA TRATAMIENTO DE VERTIDOS DE BODEGAS Y ALCOHOLERAS.
131. TECNOLOGÍAS DE PROTOTIPADO MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA, COLADA AL VACIO O MECANIZADO.
132. TECNOLOGÍAS PARA LA MOVILIDAD URBANA.
133. TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON PESTICIDAS Y OTROS CONTAMINANTES ORGÁNICOS DE ORIGEN AGRÍCOLA MEDIANTE OZONIZACIÓN-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
134. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS
135. VINOTEC- MICROSOFT DYNAMICS NAV
136. WIDE-AREA SITUATIONAL AWARENESS FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION