

CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

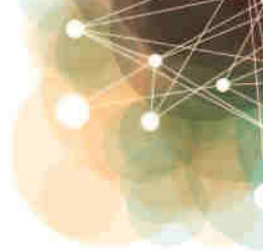


1. ACUICULTURA MARINA
2. Altímetro basado en sistemas radar, inercial y de presión atmosférica para vehículos aéreos, acrobáticos y no tripulados.
3. App Goodeat, comer bien cuesta poco (Búsqueda de inversores)
4. ARQUEOLOGÍA SUBMARINA, HISTORIA MARÍTIMA Y PATRIMONIO LITORAL
5. ASESOR VIRTUAL WEB DE UN TERRITORIO
6. Asesoramiento en propiedad industrial e intelectual
7. Asesoramiento para la transferencia de conocimiento al mercado y la creación y consolidación de empresas innovadoras
8. Astrofísica
9. Automatización y desarrollo de procesos de empresa y científicos intensivos en datos para ingeniería y ciencia
10. Big Data (Geolocalización e Información Geográfica) y Topografía, Ortoimágenes y Cartografía con Drones.
11. BIOPRODUCTOS DE ORIGEN MARINO
12. BioVoice- Voice Biometrics Toolkit
13. Búsqueda de nuevas tecnologías y productos innovadores saludables obtenidos de fuentes naturales
14. Calor Renovable para en edificios públicos y hoteles
15. Calor Renovable para Procesos Industriales
16. Captación de financiación para actividades y proyectos de I+D+i
17. Caracterización mecánica de recubrimientos. SCAI-UMA.
18. Caracterización morfológica de superficies en 3D. SCAI-UMA.
19. Cartera tecnológica de la UPV/EHU
20. Catalizadores de aluminio muy activos en polimerización por apertura de anillo de glicidil metacrilato, con aplicación en dispositivos electrónicos
21. CEI-MAR (CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL DEL MAR)
22. Creación de contenidos digitales formativos
23. CRISTECH 1 - Acceso SEGURO y ANÓNIMO para vehículos en entornos urbanos de circulación restringida



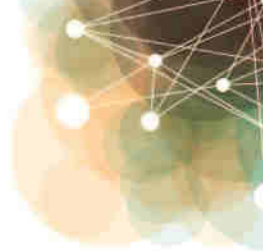
CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

24. CRISTECH 2 - SEGURIDAD y PRIVACIDAD en IoT
25. CRISTECH 4 - Consultoría en SEGURIDAD y PRIVACIDAD
26. CUENTACUENTOS App "A MANOS LLENAS"
27. Dendrimeros carbosilano que presentan en su superficie grupos tiol terminales, su preparación y sus usos
28. Dendrimeros carbosilanos con grupos polifenólicos. Usos como antioxidantes y anticancerígenos
29. Dendrimeros carbosilanos con un núcleo polifenólico y su uso como antivirales
30. Dendrimeros carbosilanos y su uso como antivirales
31. Derivados de Indolin-2-ona y su uso terapéutico en enfermedades inflamatorias, autoinmunes, metabólicas, cardiovasculares, neurológicas y cáncer
32. Desarrollo y método de construcción de un nuevo sensor electroquímico de Magnesio (Mg^{2+}), sin necesidad de añadir sales orgánicas, aditivos o solventes orgánicos a la muestra.
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. Diagnóstico y soluciones para mejorar los servicios mortuorios en los cementerios
36. DISPOSITIVO ELECTRÓNICO EDUCATIVO PARA LA ENSEÑANZA EN INGENIERÍA
37. Dispositivo para la toma de imágenes de la copa de los árboles.
38. Dispositivos de desmodulación de señales a través de un receptor Wavelet OFDM
39. EFOPEM
40. Empleabilidad, orientación profesional, formación para el empleo y emprendimiento
41. Empleabilidad, orientación profesional, formación para el empleo y emprendimiento. EFOPEM
42. Encapsulación de biocidas
43. ENERGIAS RENOVABLES MARINAS
44. Evolución molecular
45. FIVIDOC: Verificación e Integridad de documentos
46. FOREMCE
47. Formación de Energía Solar Térmica
48. Formación especializada
49. FOTOPLAT
50. Geoposicionamiento y Realidad Aumentada Web
51. GESTIÓN DE RIESGOS MARINOS
52. Gestión del riesgo de los efectos de la actividad solar: Dispositivo y procedimiento de obtención en tiempo real y alta resolución, de la perturbación Geomagnética Local a Latitudes Medias-Universidad de Alcalá
53. GESTIÓN TERRITORIAL



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

54. GESTIÓN, INTEGRACIÓN Y ANALISIS DE DATOS- BIG DATA
55. Grupo de Interacción y e-Learning, GRIAL - Universidad de Salamanca.
56. Grupo Temático de Robótica Aérea
57. Grupo Temático de Robótica Colaborativa
58. Grupo Temático de Robótica de Seguridad y Defensa
59. Grupo Temático de Robótica Marítima
60. Grupo Temático de Robótica Médica y Asistencial
61. HIDRODINÁMICA DEL BUQUE
62. ILCS (Intelligent Lighting Control System) - Universidad de Alcalá
63. Incubadora de Empresas Biotecnológicas en Castilla y León - Bioincubadora
64. INDUSTRIA NAVAL/OFFSHORE
65. Ingeniería Civil
66. ingeniería y desarrollo del producto
67. Instrumentación
68. Instrumento portátil semiautomático de electroforesis capilar - Universidad de Alcalá
69. INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial)
70. INTELIGENCIA EMPRESARIAL Y BIG DATA APLICADA AL MARKETING ON LINE
71. Juego de clavijas multiactividad monitorizado, para la detección de desviaciones en el desarrollo típico de una persona, así como la detección y seguimiento de la evolución de enfermedades como el Parkinson, Síndrome de Down o autismo
72. Láser Pulsado anclado en modos con absorbente saturable
73. LIVING LAB SOCIAL EN ENTORNOS REALES
74. LOGISTICA PORTUARIA
75. Mapas de Calor de un Territorio
76. MARISMAS Y SALINAS
77. Medida de los factores determinantes de la eficiencia en empresas y en la administración pública
78. Mejora de seguridad en CATCHAPs/HIPS - Universidad de Alcalá
79. MESH- Servicios multimedia multipantalla
80. Método de diagnóstico de insuficiencia renal no invasivo y previo a los síntomas y trastornos funcionales
81. Mezcla de cal y cemento con características térmicas y acústicas mejoradas - Universidad de Alcalá
82. Mobilib- Sistema de planificación de movilidad multimodal en tiempo real
83. Nanopartículas metálicas estabilizadas con dendrones carbosilano para el tratamiento de enfermedades infecciosas y cáncer
84. Nanoseguridad y nano-toxicología



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

85. Nuevo curso gratuito online en Traducción e Interpretación en los Servicios Públicos - Universidad de Alcalá
86. Nuevos compuestos inhibidores de la proteína tirosina fosfatasa 1B
87. OCEANOGRAFIA OPERACIONAL
88. OFERTA DE I+D DEL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA Y ALIMENTARIA (IFAPA)
89. Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación de la Universidad e Huelva
90. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación OTRI-Universidad de Alcalá
91. Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)
92. Patentes y marcas
93. PESCA
94. PISTAS INTA Y THINKLAB
95. PLANETIC - Demanda
96. PLANETIC - Oferta
97. Planetología y habitabilidad
98. Plataforma Tecnológica Española de la Carretera
99. Procedimiento de establecimiento y borrado de caminos y de reenvío de tramas para conexiones de transporte TCP y puente de red
100. Procedimiento novedoso de sincronización para comunicaciones multiportadora o de portadora única
101. Procedimiento novedoso de transmisión y de estimación del tiempo de llegada de señales acústicas para sistemas de localización
102. Procedimiento para la medición puntual de la velocidad de vehículos a motor en tramo corto con geometría de mínimo error, mediante 2 cámaras y algoritmos de visión artificial.
103. Procedimiento para la obtención de péptidos con propiedades antioxidantes y antihipertensivas a partir de semillas de aceituna-Universidad de Alcalá
104. Procedimiento y dispositivo para el tratamiento integrado de residuos vegetales procedentes de explotaciones agrícolas y de las aguas residuales originadas-Universidad de Alcalá
105. Procedimiento y sistema para la mejora del sistema ASFA digital incorporando balizas ASFA virtuales, perfil de balizas y posicionamiento del tren-Universidad de Alcalá
106. Productos de apoyo para ayuda a personas con diversas discapacidades - Universidad de Alcalá
107. Proyectos I+D+i
108. PRUEBA
109. Realidad Virtual Web
110. RECURSOS HÍDRICOS Y MINERALES MARINOS
111. Redes de calor con energía solar térmica
112. Redes de Sensores Inalámbricos.



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

113. RedIRIS - red de comunicaciones avanzadas para el sector académico y científico en España
114. Robótica Móvil. Sistemas de scanner 3D.
115. Robots de exploración y rescate.
116. SCAI. Espectroscopías Electrónicas
117. Seguridad Corporativa (seguridad integral, protección infraestructuras, resiliencia) y Ciberseguridad
118. Sensores inteligentes para ciudades energéticamente eficientes - Universidad de Alcalá
119. Servicio de regeneración, multiplicación y propagación de plantas in vitro. Genotipado discriminación molecular de especies forestales de interés
120. Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación (SCAI) - Unidad de Espectrometría de Masas
121. Servicios de internacionalización
122. Servicios industriales en soldadura, corrosión, Mecatrónica, Cálculo y Simulación, Laboratorios, Formación
123. Sistema constructivo de fachada ventilada de chapa plegada sin bastidor
124. Sistema contador de personas y control de aforo - Universidad de Alcalá
125. Sistema de espectrometría vibroacústica para el análisis no destructivo de materiales
126. Sistema de Información Geográfica de Recursos de un Territorio
127. Sistema de localización y asistencia a la navegación de personas invidentes utilizando visión artificial - Universidad de Alcalá
128. Sistema de protección web para viajeros.
129. Sistema de regulación inteligente de cruces peatonales mediante monitorización de las zonas de espera y control semafórico adaptativo.
130. Sistema de sondas inteligentes de monitorización aplicado a objetos de uso cotidiano, para la detección de enfermedades neurodegenerativas o desviaciones en el desarrollo típico de una persona
131. Sistema de visión artificial para el control semafórico de accesos a parkings y garajes mediante la monitorización de peatones.
132. SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE PEATONES O ANIMALES EN AUTOVÍAS O AUTOPISTAS
133. Sistema Inteligente para la detección y clasificación de casos de Infección Nosocomial (InNoCBR)
134. Sistema para el seguimiento y control remoto de la calidad de las aguas subterráneas: depuración y reutilización mediante filtros verdes - Universidad de Alcalá
135. Sistema para la detección de vehículos que circulan por una vía, a partir del sonido - Universidad de Alcalá
136. Sistema sensor y procedimiento para detectar los ejes de los trenes, utilizando fibra óptica y cámaras de tiempo de vuelo - Universidad de Alcalá
137. Sistema y método de caracterización distribuida de perfil de dispersión de una fibra óptica



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

138. SISTEMA Y MÉTODO PARA LA LOCALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN DE ALERTAS PARA TRÁFICO
139. Sistemas de video-vigilancia y monitorización inteligente - Universidad de Alcalá
140. Socios colaboradores de la Plataforma Tecnológica Española de la Carretera
141. Soluciones y herramientas tecnológicas de aplicación para el sector turístico
142. Soluciones y metodologías avanzadas de análisis de la inundabilidad y erosión de suelos para el planeamiento urbanístico y ordenación territorial.
143. Sonda óptica sumergible con registro automático y continuo para el control de la concentración de nitratos en aguas (superficiales y subterráneas)-Universidad de Alcalá
144. supercomputación
145. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO, TIDOP
146. Tecnologías innovadoras en el ámbito de la construcción
147. Tecnologías para la mejora de la movilidad de las personas con alguna afectación motora - Universidad de Alcalá
148. Tecnologías para la movilidad urbana.
149. Transkit- Automatic Rich Transcription Toolkit
150. TRANSPORTE MARÍTIMO
151. Tratamiento de aguas contaminadas con pesticidas y otros contaminantes orgánicos de origen agrícola mediante ozonización-Universidad de Alcalá
152. Turismo
153. TURISMO VINCULADO AL MAR
154. Twistbag (La maleta cilíndrica que no arruga la ropa)
155. Umbráculo modular y desmontable para facilitar la implantación de especies forestales - Universidad de Alcalá
156. Unidad de Cultivos Celulares (SCAI-UMA)
157. Unidad de difracción de rayos-X, Servicios Centrales Apoyo a la Investigación, SCAI-UMA
158. Unidad de Espectroscopía Vibracional, Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación, SCAI-UMA
159. Unidad de Genómica /Microdissección Láser-SCAI-SCBI-UMA
160. Unidad de Genómica/Ultrasecuenciación / SCAI-SCBI-UMA
161. Unidad de Preparación de Muestras de Microscopía
162. Unidad de Proteómica, SCAI-UMA
163. Unidad de Resonancia Magnética Nuclear de Líquidos (Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación, SCAI-UMA)
164. Unidad de RMN de estado sólidos, Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación (SCAI)