



TICs

1. ADAPTACIÓN E INTEGRACIÓN SEGURA DE TECNOLOGÍAS IOT CONSIDERANDO CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS EXISTENTES.
2. AGENTE INTELIGENTE PARA REALIZAR CONTROL ÓPTIMO Y PLANIFICACIÓN DE MOVIMIENTO EN SISTEMAS DINÁMICOS NO-LINEALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
3. ANÁLISIS DE PROCESOS SUSCEPTIBLES DE OPTIMIZACIÓN POR SIMULACIÓN COMPUTACIONAL. APLICACIÓN DE ALGORITMOS BIOINSPIRADOS
4. ANÁLISIS ESTRATÉGICOS DEL ENTORNO TECNOCIENTÍFICO
5. ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
6. APPS IOS, ANDROID Y PROXIMITY MARKETING
7. AUTOMATIZACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS DE EMPRESA Y CIENTÍFICOS INTENSIVOS EN DATOS PARA INGENIERÍA Y CIENCIA
8. BIG DATA (GEOLOCALIZACIÓN E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA) Y TOPOGRAFÍA, ORTOIMÁGENES Y CARTOGRAFÍA CON DRONES.
9. BIG DATA ANALYTICS
10. BIOINFORMÁTICA
11. CARTERA TECNOLÓGICA DE LA UPV/EHU
12. CÉLULA VEGETAL INTERACTIVA: PROYECTO DE ROBÓTICA EDUCATIVA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
13. CONMUTADOR ETHERNET FAST PATH (ARP-PATH) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
14. DBOWL: RAZONAMIENTO A GRAN ESCALA
15. DEFINICIÓN Y DISEÑO EFICIENTE DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EMPOTRADOS COMPLEJOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
16. DESARROLLO DE APLICACIONES BASADAS EN REDES DE SENSORES.
17. DESARROLLO DE APLICACIONES DOMÓTICAS
18. DESARROLLO DE APLICACIONES EHEALTH
19. DESARROLLO DE CÓDIGOS CORRECTORES APLICADOS A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN EN EMPRESAS
20. DESARROLLO DE DISPOSITIVOS CON CAPACIDAD COMPUTACIONAL E INTEGRACIÓN DE HARDWARE
21. DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES DE INTELIGENCIA AMBIENTAL (AMI) PARA TELEASISTENCIA Y DETECCIÓN DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS
22. DESARROLLO DE NNTT DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN VITICULTURA DE CALIDAD.
23. DESARROLLO DE SERVICIOS SEGUROS Y CONFIABLES
24. DESARROLLO DE SOFTWARE



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

25. DESARROLLOS EN EL CAMPO DE INTERNET DE LAS COSAS
26. DETECTOR PRECOZ DE REACCIONES ALÉRGICAS EN PRUEBAS DE PROVOCACIÓN DE ALIMENTOS Y FÁRMACOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
27. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS DE EDIFICACIÓN A PARTIR DE IMÁGENES CUALIFICADAS Y CUANTIFICADAS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
28. DISEÑO DE REDES NEURONALES PARA PROBLEMAS COMPLEJOS
29. DISEÑO DE UN ALGORITMO PARA LA MEDICIÓN DEL EMPRENDIMIENTO.
30. DISPOSITIVO CONFIGURABLE PARA EL CÁLCULO DE LA ESTIMACIÓN DE MOVIMIENTO
31. DISPOSITIVO DE ASISTENCIA EN ÁNGULO MUERTO PARA MANIOBRA DE SALIDA DE APARCAMIENTO EN BATERÍA O ÁNGULO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
32. DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DE MAPAS DE DESPLAZAMIENTOS EN SUPERFICIE EN LAS TRES DIRECCIONES ESPACIALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
33. DISPOSITIVO Y MÉTODO DE CAPTURA Y ANÁLISIS DE MOVIMIENTO
34. DISPOSITIVO Y MÉTODO DE MEDIDA DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS
35. DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE LA ALTERNANCIA DE LA REPOLARIZACIÓN VENTRICULAR MEDIANTE EL ENVENTANADO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
36. DISPOSITIVO Y SISTEMA PARA LA RECUPERACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
37. DISPOSITIVOS DE DESMODULACIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE UN RECEPTOR WAVELET OFDM
38. DRIVESAFE: APP QUE MONITORIZA Y PUNTEA TU CONDUCCIÓN, GENERANDO ALERTAS CUANDO NO ES SEGURA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
39. ESTUDIO, ASESORAMIENTO Y AYUDA EN LA GENERACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO EN EL ENTORNO DIGITAL.
40. ESTUDIOS DE CIENCIMETRÍA DE REDES SOBRE CUERPOS DOCUMENTALES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, PATENTES Y PÁGINAS WEB.
41. FIDETIA - FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN ANDALUCÍA
42. FOTOPLAT
43. GESTAVIDA: HISTORIA PERSONAL DE SALUD (HPS) MÓVIL
44. 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
45. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA COLABORATIVA
46. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA DE SEGURIDAD Y DEFENSA
47. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA EDUCATIVA
48. GT SAFETY (SEGURIDAD INDUSTRIAL: FACTORY 4.0, ENTORNOS INTELIGENTES DE TRABAJO, SEGURIDAD Y FIABILIDAD)
49. GTIC (GAIA TECHNOLOGIES, INGENIERÍA Y CONSULTORÍA)
50. HERRAMIENTAS DE DESARROLLO Y VERIFICACIÓN DE SISTEMAS EN CHIP - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
51. HERRAMIENTAS SOFTWARE PARA LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE REDES DE 2ª Y 3ª GENERACIÓN Y SU AMPLIACIÓN A REDES DE 4ª GENERACIÓN LTE -UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
52. ILCS (INTELLIGENT LIGHTING CONTROL SYSTEM) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
53. INDUSTRIA AVANZADA. NUEVOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, MONITORIZACIÓN, REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA, CONTROL PROCESOS..



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

54. INFORMES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA PARA LA TOMA DE DECISIONES TECNOCIENTÍFICAS Y PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS.
55. INGENIERÍA Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
56. INSTRUMENTO PORTÁTIL SEMIAUTOMÁTICO DE ELECTROFORESIS CAPILAR - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
57. INTELIGENCIA AMBIENTAL Y ENTORNOS DE VIDA ASISTIDA (AAL); SENSORES Y REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS
58. INTERACCIÓN REAL CON EL SONIDO Y CONTENIDO MUSICAL
59. INTEROPERABILIDAD SEGURA DE SISTEMAS CIBERFÍSICOS (CPS)
60. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA HERMES
61. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA HERMES / GRUPO ALEXANDREIA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
62. IOCHEM-BD: SOFTWARE INTEGRAL Y BASE DE DATOS PARA QUÍMICOS COMPUTACIONALES
63. JOB IN UNA APLICACIÓN PARA AUTOMATIZAR LOS PROCESOS DE RECLUTAMIENTO Y PRESELECCIÓN DE CANDIDATOS EN EL SECTOR HOSTELERÍA, RESTAURACIÓN Y CÁTERIN (HORECA)
64. LARES SOLUCIONES ROBÓTICAS PARA EL TELECUIDADO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
65. LINKED DATA Y BÚSQUEDAS SEMÁNTICAS
66. LOS WEARABLES EN EL TURISMO
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 IMPLEMENTADO POR ORDENADOR DE GENERACIÓN DE CONFORMACIONES MOLECULARES ESTADÍSTICAMENTE NO CORRELACIONADAS Y PROGRAMAS DE ORDENADOR RELACIONADOS, PARA LA ACELERACIÓN DE SIMULACIONES EN TARJETA GPU
70. MODELOS DESCRIPTIVOS Y PREDICTIVOS A PARTIR DE DATOS
71. NANOSEGURIDAD Y NANO-TOXICOLOGÍA
72. NUEVO MICROSCOPIO ÓPTICO DE FASE
73. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD E HUELVA
74. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN OTRI-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
75. PATRIMONIO, MUSEALIZACIÓN VIRTUAL Y TICS.
76. PLANETIC - OFERTA
77. PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE PROGRAMAS DE USO RACIONAL Y OPTIMIZACIÓN DE ANTIBIÓTICOS (PROA)
78. PLATAFORMA SENSORA UNIVERSAL PARA EL INMUNOANÁLISIS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
79. PROCEDIMIENTO DE AUTENTIFICACIÓN DE OBRAS DE ARTE DIGITAL
80. PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACIÓN AGRUPADA DE CAMINOS EN FALLO Y PUENTE RED ARP-PATH/ALL-PATH - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
81. PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA MEJORA DEL SISTEMA ASFA DIGITAL INCORPORANDO BALIZAS ASFA VIRTUALES, PERFIL DE BALIZAS Y POSICIONAMIENTO DEL TREN-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
82. PROCESADO DIGITAL DE SEÑALES DE AUDIO Y MUSICA. INTERACTIVIDAD CREATIVA CON EL AUDIO EN TIEMPO REAL.



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

83. PRODUCTOS DE APOYO PARA AYUDA A PERSONAS CON DIVERSAS DISCAPACIDADES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
84. PROYECTOS DE I+D+I
85. RECOMENDACIÓN DE CONTENIDOS SEMÁNTICA
86. REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS.
87. REDIRIS - RED DE COMUNICACIONES AVANZADAS PARA EL SECTOR ACADÉMICO Y CIENTÍFICO EN ESPAÑA
88. REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE DISEÑO DE AEROGENERADORES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
89. ROBOT ASISTENTE PARA LA REALIZACIÓN DE FUNCIONES DE INSTRUMENTISTA QUIRÚRGICO EN EL ENTORNO DE UN QUIRÓFANO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
90. ROBÓTICA MÓVIL. SISTEMAS DE SCANNER 3D.
91. ROBÓTICA Y TICS PARA PROMOCIÓN Y VISITAS
92. ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL: SISTEMA DE PERCEPCIÓN VISUAL PARA INTERACCIÓN HOMBRE-ROBOT Y NAVEGACIÓN DE ROBOTS MÓVILES
93. ROBOTS DE EXPLORACIÓN Y RESCATE.
94. SECURESTORE: SOPORTE A LA RECUPERACIÓN DE DATOS EN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO CIFRADO
95. SEGURIDAD CORPORATIVA (SEGURIDAD INTEGRAL, PROTECCIÓN INFRAESTRUCTURAS, RESILIENCIA) Y CIBERSEGURIDAD
96. SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA Y ENERGÍA: ENTORNOS DE TRABAJO INTELIGENTES Y SEGUROS, PRL Y SALUD LABORAL, EPIS, PRODUCTOS DE SEGURIDAD, PCI
97. SEMÁNTICA Y OBJETOS MÓVILES
98. SENSORES INTELIGENTES PARA CIUDADES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
99. SERVICIO DE APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE INGENIERÍA DE REQUISITOS EN SOFTWARE O APLICACIONES WEB.
100. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE CAPAS DELGADAS MEDIANTE NANOINDENTACIÓN
101. SIMC -- SECURE IDENTITY MANAGEMENT IN THE CLOUD (SERVICIO SEGURO DE GESTIÓN DE IDENTIDAD EN EL CLOUD)
102. SISTEMA CONTADOR DE PERSONAS Y CONTROL DE AFORO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
103. SISTEMA DE ASISTENCIA ACTIVA A LA CONDUCCIÓN MEDIANTE VISIÓN POR ORDENADOR Y LÁSER - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
104. SISTEMA DE CONOCIMIENTO TECHNÉ COWORD
105. SISTEMA DE DETECCIÓN DIFERENCIAL SOBRE FIBRA ÓPTICA BASADO EN SCATTERING BRILLOUIN ESTIMULADO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
106. SISTEMA DE GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA
107. SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SEMÁNTICO
108. SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y ASISTENCIA A LA NAVEGACIÓN DE PERSONAS INVIDENTES UTILIZANDO VISIÓN ARTIFICIAL - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
109. SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO ULTRASÓNICO PARA ESPACIOS EXTENSOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
110. SISTEMA DE SALVAMENTO PARA EMERGENCIAS PRÓXIMAS A LA COSTA



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

111. SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE CARAS Y ESTIMACIÓN DE POSE CON MODELADO AUTOMÁTICO 3D - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
112. SISTEMA DISTRIBUIDO DE BAJO COSTE PARA ADQUISICIÓN DE DATOS Y APLICACIÓN EN IOT INDUSTRIAL
113. SISTEMA ELECTRÓNICO EMBARCABLE PARA LA SUPERVISIÓN DE VEHÍCULOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
114. SISTEMA EMPOTRADO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN TIEMPO REAL (SEDATIR) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
115. SISTEMA INTELIGENTE CENTRADO EN EL USUARIO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE BASES DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO
116. SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE EN INTERIORES PARA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS COMPARTIDOS: RUTAS, CANAL DE COMUNICACIONES Y RED DE SENSORES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
117. SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE FINANCIACIÓN PARA I+D
118. SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE VEHÍCULOS QUE CIRCULAN POR UNA VÍA, A PARTIR DEL SONIDO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
119. SISTEMA SENSOR Y PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR LOS EJES DE LOS TRENES, UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA Y CÁMARAS DE TIEMPO DE VUELO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
120. SISTEMA SOFTWARE DE ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN HEURÍSTICA PARA EL DISEÑO DE PARQUES EÓLICOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
121. SISTEMA Y MÉTODO DE CARACTERIZACIÓN DISTRIBUIDA CONTINUA DE UN MEDIO DE FIBRA ÓPTICA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
122. SISTEMA Y MÉTODO DE CARACTERIZACIÓN DISTRIBUIDA DE VARIACIONES DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE UNA FIBRA ÓPTICA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
123. SISTEMAS CON REALIDAD AUMENTADA
124. SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGUROS BASADOS EN TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS DE BAJO COSTE
125. SISTEMAS DE REALIDAD AUMENTADA
126. SISTEMAS DE VIDEO-VIGILANCIA Y MONITORIZACIÓN INTELIGENTE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
127. SISTEMAS MULTIMEDIA, E-LEARNING Y PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES
128. SMART POSTERS EN EL INTERNET DE LAS COSAS
129. SOLUCIONES DE MONITORIZACIÓN NO INVASIVA DE PACIENTES
130. SOLUCIONES Y METODOLOGÍAS AVANZADAS DE ANÁLISIS DE LA INUNDABILIDAD Y EROSIÓN DE SUELOS PARA EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO Y ORDENACIÓN TERRITORIAL.
131. SOPORTE AL DESARROLLO Y/O AUDITORIA EN SISTEMAS DE SALUD (E-HEALTH)
132. SUPERCOMPUTACIÓN
133. TECNOLOGÍA PARA EL APRENDIZAJE MUSICAL
134. TECNOLOGÍA SOFTWARE PARA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
135. TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LA MOVILIDAD DE LAS PERSONAS CON ALGUNA AFECTACIÓN MOTORA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
136. TECNOLOGÍAS PARA LA MOVILIDAD URBANA.
137. UNIVERSIDAD METROPOLITANA (SUAGM)



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

138. USO DE SECUENCIAS PSEUDO-ORTOGONALES EN SISTEMAS PHASED ARRAY PARA EXPLORACIÓN SIMULTÁNEA EN MÚLTIPLES DIRECCIONES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

139. WIDE-AREA SITUATIONAL AWARENESS FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION

