



Infraestructura y Transportes

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. ALIGERAMIENTO DE PESO EN COMPOSITES Y ESTRUCTURAS
4. ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA RENOVABLE MEDIANTE TECNOLOGÍA ELECTROQUÍMICA
5. ALUMBRADO INTELIGENTE PARA LAS VÍAS DE TRANSPORTE
6. ANÁLISIS ESTRATÉGICOS DEL ENTORNO TECNOCIENTÍFICO
7. ANÁLISIS Y ENSAYOS
8. ASESORAMIENTO RADIOELECTRÓNICO Y MEDIDA ELECTROMAGNÉTICA
9. ASESORAMIENTO TÉCNICO
10. ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN PARA EL AHORRO DE ENERGÍA
11. BATERÍA TRANSPARENTE SECUNDARIA DE IÓN LITIO
12. BIG DATA (GEOLOCALIZACIÓN E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA) Y TOPOGRAFÍA, ORTOIMÁGENES Y CARTOGRAFÍA CON DRONES.
13. BIG DATA ANALYTICS
14. BIOPOLÍMEROS
15. BOYA OCEANOGRÁFICA PARA FONDEOS CON BAJO COSTE DE MANTENIMIENTO
16. BUSQUEDA DE SOCIOS PARA PROYECTOS H2020
17. CALCULO ESTRUCTURAL Y SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS
18. CARTERA TECNOLÓGICA DE LA UPV/EHU
19. CATALIZADOR DE ORO SOPORTADO, RESISTENTE TÉRMICAMENTE A EFECTOS DE DESACTIVACIÓN BAJO CONDICIONES DE OPERACIÓN
20. CENTRO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO Y DEL TRANSPORTE
21. CONSTRUCCIÓN DE BUQUES
22. CONTROL Y VIGILANCIA DEL PROCESO DE DRAGADO
23. DEFINICIÓN Y DISEÑO EFICIENTE DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EMPOTRADOS COMPLEJOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
24. 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



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

25. DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS (COMPOSITES, NANOTECNOLOGIA..)
26. DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES O MEJORA DE LOS EXISTENTES PARA EQUIPOS, COMPONENTES O PRODUCTOS
27. DISEÑO Y ANÁLISIS A TRAVÉS DE MÉTODO ELEMENTOS FINITOS
28. DISEÑO Y PROTOTIPADO RAPIDO
29. DISPOSITIVO DE ASISTENCIA EN ÁNGULO MUERTO PARA MANIOBRA DE SALIDA DE APARCAMIENTO EN BATERÍA O ÁNGULO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
30. DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DE MAPAS DE DESPLAZAMIENTOS EN SUPERFICIE EN LAS TRES DIRECCIONES ESPACIALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
31. DISPOSITIVO REDUCTOR DE LA RESISTENCIA AERODINÁMICA EN VEHÍCULOS
32. DRIVESAFE: APP QUE MONITORIZA Y PUNTEA TU CONDUCCIÓN, GENERANDO ALERTAS CUANDO NO ES SEGURA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
33. EMPRESA QUE NECESITE EXTERNALIZAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE I+D+I
34. EMPRESA QUE NECESITE SOCIO PARA PROYECTOS DE I+D+I
35. EMPRESAS TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN: AUTOMOCIÓN, AERONAUTICAS, FERROVIARIAS, NAVAL, AGRICOLA
36. ENSAYOS CLIMATICOS
37. ENSAYOS TERMOGRAFÍA Y COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA PANELES AISLAMIENTO TERMICO
38. ENSAYOS, ESTUDIOS Y SELECCIÓN DE MATERIALES PARA EL SECTOR INDUSTRIAL
39. ENTRENADOR DE LUCES DE NAVEGACIÓN MARÍTIMA
40. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
41. ESTUDIOS GEOLÓGICOS
42. FABRICACIÓN ADITIVA (IMPRESIÓN 3D): MATERIALES, PROTOTIPADO Y PRODUCCIÓN
43. FIDETIA - FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN ANDALUCÍA
44. FORMACIÓN
45. FOTOPLAT
46. 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
47. GRUPO DE INVESTIGACIÓN DINÁMICA DE FLUJOS AMBIENTALES
48. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA AÉREA
49. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA COLABORATIVA
50. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA DE SEGURIDAD Y DEFENSA
51. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA MARÍTIMA
52. GT SAFETY (SEGURIDAD INDUSTRIAL: FACTORY 4.0, ENTORNOS INTELIGENTES DE TRABAJO, SEGURIDAD Y FIABILIDAD)
53. ILCS (INTELLIGENT LIGHTING CONTROL SYSTEM) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
54. INGENIERÍA BÁSICA, INGENIERÍA DE FALLO, OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS INDUSTRIALES
55. INGENIERÍA CIVIL
56. INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

57. INGENIERÍA DE SOFTWARE
58. INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PRODUCTO.
59. INGENIERÍA Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
60. INTELIGENCIA COMPETITIVA Y ESTRATÉGICA (SOFTVT)
61. MATERIALOGRAFÍA: PREPARACIÓN Y ESTUDIO DE MATERIALES POR MICROSCOPIAS ÓPTICA, SEM Y TEM
62. MEDIDOR DE PARÁMETROS DE LA RED ELÉCTRICA CON COMUNICACIONES INALÁMBRICAS ZIGBEE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
63. MEJORA DE SEGURIDAD EN CATCHAPS/HIPS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
64. MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS RETICULARES DE MATERIALES CRISTALINOS MEDIANTE DIFRACCIÓN DE ELECTRONES DE ALTA RESOLUCIÓN
65. METROLOGÍA INDUSTRIAL
66. METROLOGÍA, DIGITALIZACION E INGENIERÍA INVERSA
67. MOLDE Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE PROBETAS RECTANGULARES DE ANCHO VARIABLE DE RESINAS EPOXI RTM
68. NANOCOMPOSITES APLICADO A MATERIALES PLÁSTICOS
69. NANOSEGURIDAD Y NANO-TOXICOLOGÍA
70. NUEVA MODALIDAD DE PANTALLA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA REDUCIR EL RUIDO CAUSADO POR EL TRÁFICO
71. NUEVO MÉTODO DE CAPTACIÓN DE CO2 Y SO2
72. NUEVO SISTEMA DE AYUDA ANTICOLISIÓN PARA BUQUES (SAAB)
73. NUEVOS CATALIZADORES ORGANO-METÁLICOS PARA LA FABRICACIÓN DE POLÍMEROS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
74. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN OTRI-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
75. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS.
76. PERFILÓMETRO PORTÁTIL MEDIDOR DE CÁRCAVAS MEDIANTE LÁSER Y CONTROL POR MICROPROCESADOR
77. PLÁSTICOS CON ALTA RESISTENCIA AL FUEGO
78. PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA CARRETERA
79. PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE MATERIALES DE PARTIDA PARA FABRICACIÓN ADITIVA
80. PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA TENACIDAD INTRÍNSECA DE POLÍMEROS
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. PRODUCTO AUTO-LIMPIANTE, DESCONTAMINANTE Y CONSOLIDANTE PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
83. PROYECTOS DE I+D+I
84. PROYECTOS I+D+I
85. RÁDAR MILIMÉTRICO
86. RECICLABILIDAD Y USO DE MATERIALES PLÁSTICOS RECICLADOS
87. RECINTO BLINDADO PORTÁTIL PARA APLICACIONES QUE USEN RADIACIÓN IONIZANTE
88. RECUBRIMIENTO ULTRA-HIDROFÓBICO



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

89. REDES DE CALOR CON ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
90. REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS
91. ROBÓTICA APLICADA
92. ROBÓTICA MÓVIL. SISTEMAS DE SCANNER 3D.
93. ROBOTS DE EXPLORACIÓN Y RESCATE.
94. SEGURIDAD CORPORATIVA (SEGURIDAD INTEGRAL, PROTECCIÓN INFRAESTRUCTURAS, RESILIENCIA) Y CIBERSEGURIDAD
95. SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA Y ENERGÍA: ENTORNOS DE TRABAJO INTELIGENTES Y SEGUROS, PRL Y SALUD LABORAL, EPIS, PRODUCTOS DE SEGURIDAD, PCI
96. SENSORES INTELIGENTES PARA CIUDADES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
97. SERVICIO DE APOYO TÉCNICO EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS
98. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE CAPAS DELGADAS MEDIANTE NANOINDENTACIÓN
99. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA MEDIANTE PERFILOMETRÍA MECÁNICA
100. SERVICIO DE MICROSCOPIA DE DOBLE HAZ: MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO CON HAZ DE IONES FOCALIZADO (SEM-FIB)
101. SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL Y TELEDETECCIÓN
102. SERVICIOS DE INGENIERÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES COMPLEJOS EN FLUIDOS, TRANSFERENCIA DE CALOR Y FLUJOS GRANULARES
103. SERVICIOS INDUSTRIALES EN SOLDADURA, CORROSIÓN, MECATRÓNICA, CÁLCULO Y SIMULACIÓN, LABORATORIOS, FORMACIÓN
104. SERVICIOS TECNOLÓGICOS AVANZADOS Y COLABORACION EN PROYECTOS I+D
105. SISTEMA CONTADOR DE PERSONAS Y CONTROL DE AFORO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
106. SISTEMA DE ASISTENCIA ACTIVA A LA CONDUCCIÓN MEDIANTE VISIÓN POR ORDENADOR Y LÁSER - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
107. SISTEMA DE CONOCIMIENTO TECHNÉ COWORD
108. SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO ULTRASÓNICO PARA ESPACIOS EXTENSOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
109. SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE CARAS Y ESTIMACIÓN DE POSE CON MODELADO AUTOMÁTICO 3D - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
110. SISTEMA ELECTRÓNICO EMBARCABLE PARA LA SUPERVISIÓN DE VEHÍCULOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
111. SISTEMA EMPOTRADO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN TIEMPO REAL (SEDATIR) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
112. SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE EN INTERIORES PARA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS COMPARTIDOS: RUTAS, CANAL DE COMUNICACIONES Y RED DE SENSORES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
113. SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE VEHÍCULOS QUE CIRCULAN POR UNA VÍA, A PARTIR DEL SONIDO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
114. SISTEMA PARA LA MEDIDA "IN SITU" DE LA RESISTENCIA AL CORTE Y LA FUERZA DE FRICCIÓN EN SUELOS
115. SISTEMA SENSOR Y PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR LOS EJES DE LOS TRENES, UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA Y CÁMARAS DE TIEMPO DE VUELO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

- 116. SISTEMA Y MÉTODO DE CARACTERIZACIÓN DISTRIBUIDA DE VARIACIONES DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE UNA FIBRA ÓPTICA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
- 117. SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGUROS BASADOS EN TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS DE BAJO COSTE
- 118. SISTEMAS DE VIDEO-VIGILANCIA Y MONITORIZACIÓN INTELIGENTE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
- 119. SOLUCIONES Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE APLICACIÓN PARA EL SECTOR TURÍSTICO
- 120. SOLUCIONES Y METODOLOGÍAS AVANZADAS DE ANÁLISIS DE LA INUNDABILIDAD Y EROSIÓN DE SUELOS PARA EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO Y ORDENACIÓN TERRITORIAL.
- 121. SUPERCOMPUTACIÓN
- 122. SUPERVISIÓN Y ASESORAMIENTO DEL PROYECTO, EJECUCIÓN Y CONTROL DE OBRAS MARÍTIMAS
- 123. TECNOLOGÍAS DE PROTOTIPADO MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA, COLADA AL VACIO O MECANIZADO.
- 124. TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DEL CURADO DE MATERIALES COMPOSITES
- 125. TECNOLOGÍAS PARA LA MOVILIDAD URBANA.
- 126. TRÁFICO Y SEGURIDAD MARÍTIMOS
- 127. TRANSPORTE, LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN .OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS
- 128. UNIDAD DE BUCEO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO
- 129. USO DE FIBRAS NATURALES
- 130. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

