



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0



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. BATERÍA TRANSPARENTE SECUNDARIA DE IÓN LITIO
8. BIG DATA (GEOLOCALIZACIÓN E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA) Y TOPOGRAFÍA, ORTOIMÁGENES Y CARTOGRAFÍA CON DRONES.
9. BIG DATA ANALYTICS
10. BUSQUEDA DE SOCIOS PARA PROYECTOS H2020
11. CALCULO ESTRUCTURAL Y SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS
12. CARTERA TECNOLÓGICA DE LA UPV/EHU
13. CENTRO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO Y DEL TRANSPORTE
14. DEFINICIÓN Y DISEÑO EFICIENTE DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EMPOTRADOS COMPLEJOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
15. 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
16. DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS (COMPOSITES, NANOTECNOLOGIA..)
17. DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES O MEJORA DE LOS EXISTENTES PARA EQUIPOS, COMPONENTES O PRODUCTOS
18. DISEÑO Y ANÁLISIS A TRAVÉS DE MÉTODO ELEMENTOS FINITOS
19. DISPOSITIVO DE ASISTENCIA EN ÁNGULO MUERTO PARA MANIOBRA DE SALIDA DE APARCAMIENTO EN BATERÍA O ÁNGULO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
20. DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DE MAPAS DE DESPLAZAMIENTOS EN SUPERFICIE EN LAS TRES DIRECCIONES ESPACIALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
21. DISPOSITIVO REDUCTOR DE LA RESISTENCIA AERODINÁMICA EN VEHÍCULOS
22. DRIVESAFE: APP QUE MONITORIZA Y PUNTEA TU CONDUCCIÓN, GENERANDO ALERTAS CUANDO NO ES SEGURA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

23. EMPRESAS TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN: AUTOMOCIÓN, AERONAUTICAS, FERROVIARIAS, NAVAL, AGRICOLA
24. ENSAYOS CLIMATICOS
25. ENSAYOS TERMOGRAFÍA Y COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA PANELES AISLAMIENTO TERMICO
26. FIDETIA - FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN ANDALUCÍA
27. FOTOPLAT
28. 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
29. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA AÉREA
30. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA COLABORATIVA
31. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA DE SEGURIDAD Y DEFENSA
32. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA MARÍTIMA
33. GT SAFETY (SEGURIDAD INDUSTRIAL: FACTORY 4.0, ENTORNOS INTELIGENTES DE TRABAJO, SEGURIDAD Y FIABILIDAD)
34. ILCS (INTELLIGENT LIGHTING CONTROL SYSTEM) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
35. INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
36. INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PRODUCTO.
37. INGENIERÍA Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
38. MEDIDOR DE PARÁMETROS DE LA RED ELÉCTRICA CON COMUNICACIONES INALÁMBRICAS ZIGBEE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
39. MEJORA DE SEGURIDAD EN CATCHAPS/HIPS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
40. METROLOGÍA, DIGITALIZACION E INGENIERÍA INVERSA
41. NANOSEGURIDAD Y NANO-TOXICOLOGÍA
42. NUEVA MODALIDAD DE PANTALLA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA REDUCIR EL RUIDO CAUSADO POR EL TRÁFICO
43. NUEVOS CATALIZADORES ORGANO-METÁLICOS PARA LA FABRICACIÓN DE POLÍMEROS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
44. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN OTRI-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
45. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS.
46. PERFILÓMETRO PORTÁTIL MEDIDOR DE CÁRCAVAS MEDIANTE LÁSER Y CONTROL POR MICROPROCESADOR
47. PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA CARRETERA
48. PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA MEJORA DEL SISTEMA ASFA DIGITAL INCORPORANDO BALIZAS ASFA VIRTUALES, PERFIL DE BALIZAS Y POSICIONAMIENTO DEL TREN-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
49. PROYECTOS DE I+D+I
50. PROYECTOS I+D+I
51. RÁDAR MILIMÉTRICO
52. REDES DE CALOR CON ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
53. REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS.
54. ROBÓTICA MÓVIL. SISTEMAS DE SCANNER 3D.



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

55. ROBOTS DE EXPLORACIÓN Y RESCATE.
56. SEGURIDAD CORPORATIVA (SEGURIDAD INTEGRAL, PROTECCIÓN INFRAESTRUCTURAS, RESILIENCIA) Y CIBERSEGURIDAD
57. SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA Y ENERGÍA: ENTORNOS DE TRABAJO INTELIGENTES Y SEGUROS, PRL Y SALUD LABORAL, EPIS, PRODUCTOS DE SEGURIDAD, PCI
58. SENSORES INTELIGENTES PARA CIUDADES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
59. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE CAPAS DELGADAS MEDIANTE NANOINDENTACIÓN
60. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA MEDIANTE PERFILOMETRÍA MECÁNICA
61. SERVICIO DE MICROSCOPIA DE DOBLE HAZ: MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO CON HAZ DE IONES FOCALIZADO (SEM-FIB)
62. SERVICIOS TECNOLÓGICOS AVANZADOS Y COLABORACION EN PROYECTOS I+D
63. SISTEMA CONTADOR DE PERSONAS Y CONTROL DE AFORO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
64. SISTEMA DE ASISTENCIA ACTIVA A LA CONDUCCIÓN MEDIANTE VISIÓN POR ORDENADOR Y LÁSER - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
65. SISTEMA DE CONOCIMIENTO TECHNÉ COWORD
66. SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO ULTRASÓNICO PARA ESPACIOS EXTENSOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
67. SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE CARAS Y ESTIMACIÓN DE POSE CON MODELADO AUTOMÁTICO 3D - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
68. SISTEMA ELECTRÓNICO EMBARCABLE PARA LA SUPERVISIÓN DE VEHÍCULOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
69. SISTEMA EMPOTRADO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN TIEMPO REAL (SEDATIR) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
70. SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE EN INTERIORES PARA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS COMPARTIDOS: RUTAS, CANAL DE COMUNICACIONES Y RED DE SENSORES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
71. SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE VEHÍCULOS QUE CIRCULAN POR UNA VÍA, A PARTIR DEL SONIDO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
72. SISTEMA PARA LA MEDIDA "IN SITU" DE LA RESISTENCIA AL CORTE Y LA FUERZA DE FRICCIÓN EN SUELOS
73. SISTEMA SENSOR Y PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR LOS EJES DE LOS TRENES, UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA Y CÁMARAS DE TIEMPO DE VUELO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
74. SISTEMA Y MÉTODO DE CARACTERIZACIÓN DISTRIBUIDA DE VARIACIONES DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE UNA FIBRA ÓPTICA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
75. SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGUROS BASADOS EN TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS DE BAJO COSTE
76. SISTEMAS DE VIDEO-VIGILANCIA Y MONITORIZACIÓN INTELIGENTE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
77. SOLUCIONES Y METODOLOGÍAS AVANZADAS DE ANÁLISIS DE LA INUNDABILIDAD Y EROSIÓN DE SUELOS PARA EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO Y ORDENACIÓN TERRITORIAL.
78. SUPERCOMPUTACIÓN
79. TECNOLOGÍAS DE PROTOTIPADO MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA, COLADA AL VACIO O MECANIZADO.
80. TECNOLOGÍAS PARA LA MOVILIDAD URBANA.
81. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS