



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1



Aeronáutico y Aeroespacial

1. AGENTE INTELIGENTE PARA REALIZAR CONTROL ÓPTIMO Y PLANIFICACIÓN DE MOVIMIENTO EN SISTEMAS DINÁMICOS NO-LINEALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
2. ANÁLISIS DE PRESTACIONES Y EMISIONES CONTAMINANTES DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN
3. ASESORAMIENTO RADIOELECTRÓNICO Y MEDIDA ELECTROMAGNÉTICA
4. AUTOPILOTO PARA UAVS CON ALGORITMOS DE CONTROL PREDICTIVO
5. BIG DATA ANALYTICS
6. BUSQUEDA DE SOCIOS PARA PROYECTOS H2020
7. CALCULO ESTRUCTURAL Y SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS
8. CARTERA TECNOLÓGICA DE LA UPV/EHU
9. CENTRO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO Y DEL TRANSPORTE
10. CONTROL Y MODELADO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS DESTINADOS A LA MONITORIZACIÓN ÓPTIMA DE INCENDIOS FORESTALES EN UN “ENTORNO DE REALIDAD VIRTUAL”
11. DEMOSTRADOR DE CONCEPTOS DE RADIOCOMUNICACIONES VÍA SATÉLITES ECUATORIALES CON APLICACIONES MÚLTIPLES EN EL CAMPO DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR
12. DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES O MEJORA DE LOS EXISTENTES PARA EQUIPOS, COMPONENTES O PRODUCTOS
13. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE NUEVOS MATERIALES METÁLICOS PARA FABRICACIÓN ADITIVA
14. DISEÑO Y ANÁLISIS A TRAVÉS DE MÉTODO ELEMENTOS FINITOS
15. DISEÑO Y PROTOTIPADO RAPIDO
16. DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DE MAPAS DE DESPLAZAMIENTOS EN SUPERFICIE EN LAS TRES DIRECCIONES ESPACIALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
17. EMPRESA QUE NECESITE EXTERNALIZAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE I+D+I
18. EMPRESA QUE NECESITE SOCIO PARA PROYECTOS DE I+D+I
19. EMPRESAS TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN: AUTOMOCIÓN, AERONAUTICAS, FERROVIARIAS, NAVAL, AGRICOLA
20. ENSAYOS TERMOGRAFÍA Y COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA PANELES AISLAMIENTO TERMICO
21. ENSAYOS, ESTUDIOS Y SELECCIÓN DE MATERIALES PARA EL SECTOR INDUSTRIAL
22. EQUIPO PARA FABRICACIÓN DE LÁMINAS DELGADAS MEDIANTE EL PROCESO DE RECUBRIMIENTO POR ROTACIÓN
23. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
24. FABRICACIÓN ADITIVA (IMPRESIÓN 3D): MATERIALES, PROTOTIPADO Y PRODUCCIÓN



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

25. FOTOPLAT
26. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA AÉREA
27. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA COLABORATIVA
28. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA DE SEGURIDAD Y DEFENSA
29. HERRAMIENTAS DE DESARROLLO Y VERIFICACIÓN DE SISTEMAS EN CHIP - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
30. INDUSTRIA AVANZADA. NUEVOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, MONITORIZACIÓN, REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA, CONTROL PROCESOS.
31. INGENIERÍA BÁSICA, INGENIERÍA DE FALLO, OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS INDUSTRIALES
32. INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
33. INGENIERÍA Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
34. MATERIALOGRAFÍA: PREPARACIÓN Y ESTUDIO DE MATERIALES POR MICROSCOPIAS ÓPTICA, SEM Y TEM
35. MEJORA DE SEGURIDAD EN CATCHAPS/HIPS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
36. MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS RETICULARES DE MATERIALES CRISTALINOS MEDIANTE DIFRACCIÓN DE ELECTRONES DE ALTA RESOLUCIÓN
37. METROLOGÍA DE SUPERFICIES
38. METROLOGÍA, DIGITALIZACIÓN E INGENIERÍA INVERSA
39. MOLDE Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE PROBETAS RECTANGULARES DE ANCHO VARIABLE DE RESINAS EPOXI RTM
40. NANOSEGURIDAD Y NANO-TOXICOLOGÍA
41. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD E HUELVA
42. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN OTRI-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
43. OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO PARA EL DISEÑO DE PROCESOS Y SISTEMAS
44. PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE MATERIALES DE PARTIDA PARA FABRICACIÓN ADITIVA
45. PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA TENACIDAD INTRÍNSECA DE POLÍMEROS
46. PROCESOS DE FABRICACIÓN POR LÁSER
47. PROYECTOS DE I+D+I
48. RECUBRIMIENTO ULTRA-HIDROFÓBICO
49. REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS.
50. ROBÓTICA APLICADA
51. ROBÓTICA MÓVIL. SISTEMAS DE SCANNER 3D.
52. ROBOTS DE EXPLORACIÓN Y RESCATE.
53. SEGURIDAD CORPORATIVA (SEGURIDAD INTEGRAL, PROTECCIÓN INFRAESTRUCTURAS, RESILIENCIA) Y CIBERSEGURIDAD
54. SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA Y ENERGÍA: ENTORNOS DE TRABAJO INTELIGENTES Y SEGUROS, PRL Y SALUD LABORAL, EPIS, PRODUCTOS DE SEGURIDAD, PCI
55. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE CAPAS DELGADAS MEDIANTE NANOINDENTACIÓN
56. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA MEDIANTE PERFILOMETRÍA MECÁNICA



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

57. SERVICIO DE MICROSCOPIA DE DOBLE HAZ: MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO CON HAZ DE IONES FOCALIZADO (SEM-FIB)
58. SERVICIOS FABRICACIÓN ELECTRÓNICA
59. SERVICIOS INDUSTRIALES EN SOLDADURA, CORROSIÓN, MECATRÓNICA, CÁLCULO Y SIMULACIÓN, LABORATORIOS, FORMACIÓN
60. SERVICIOS TECNOLÓGICOS AVANZADOS Y COLABORACION EN PROYECTOS I+D
61. SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO ULTRASÓNICO PARA ESPACIOS EXTENSOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
62. SISTEMA EMPOTRADO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN TIEMPO REAL (SEDATIR) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
63. SISTEMA HIL PARA ENSAYOS EN TIEMPO REAL NO DESTRUCTIVOS DE SISTEMAS GNC PARA UAVS
64. SISTEMAS DE FUSIÓN SENSORIAL PARA MÚLTIPLES VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (UAVS) PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN
65. SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGUROS BASADOS EN TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS DE BAJO COSTE