

CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2



1. Aceites esenciales como fungicida y bactericida con liberación controlada
2. Adaptación e integración segura de tecnologías IoT considerando características y requisitos existentes.
3. Aditivación de resinas epoxi mediante complejos poliméricos homo y heterometálicos
4. Agente inteligente para realizar control óptimo y planificación de movimiento en sistemas dinámicos no-lineales - Universidad de Alcalá
5. ALIGERAMIENTO DE PESO EN COMPOSITES Y ESTRUCTURAS
6. Alimento funcional graso endulzado
7. Altímetro basado en sistemas radar, inercial y de presión atmosférica para vehículos aéreos, acrobáticos y no tripulados.
8. Análisis de prestaciones y emisiones contaminantes de un motor de combustión
9. Análisis de Procesos Fisiológicos en Peces Teleósteos: Aplicaciones a la Acuicultura
10. Análisis de productos
11. Análisis de Vibraciones Industriales y Ensayos no destructivos basados en Emisiones Acústicas.
12. Análisis de Vibraciones Industriales y Mecánicas
13. Análisis estratégicos del entorno tecnocientífico
14. Análisis Químico
15. Análisis Sedimentológicos y Estudios Topográficos
16. Análisis y Diseño de Procesos con Fluidos Supercríticos
17. ANÁLISIS Y ENSAYOS
18. Análisis, desarrollo y fabricación de materiales
19. App Goodeat, comer bien cuesta poco (Búsqueda de inversores)
20. Aprovechamiento de residuos
21. ASESOR VIRTUAL WEB DE UN TERRITORIO
22. Asesoramiento en propiedad industrial e intelectual
23. Asesoramiento para la transferencia de conocimiento al mercado y la creación y consolidación de empresas innovadoras



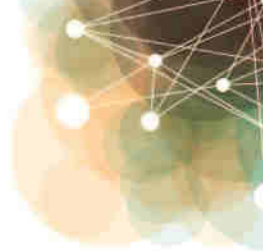
CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

24. Asesoramiento radioelectrónico y medida electromagnética
25. ASESORAMIENTO TÉCNICO
26. Asistencia Técnica en Proyectos de Edificación para el Ahorro de Energía
27. ASOCIACION ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA, INEUSTAR, PLATAFORMA ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA, INDUCIENCIA
28. AURA- Herramientas de Realidad Aumentada multiplataforma
29. AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
30. Balastro
31. Banco de pruebas parametrizable para vibradores de troncos
32. BASE DESMONTABLE PARA LA UNIÓN DE VIGAS DE PERFIL H CON PILOTES DE MADERA DE SECCIÓN CIRCULAR
33. Big Data Analytics
34. Biocombustibles y biomasa
35. Bioeconomía en la Industria Química
36. BIOPOLÍMEROS
37. Búsqueda de nuevas tecnologías y productos innovadores saludables obtenidos de fuentes naturales
38. BUSQUEDA DE SOCIOS PARA PROYECTOS H2020
39. CALCULO ESTRUCTURAL Y SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS
40. Calidad de aguas
41. Calor Renovable para en edificios públicos y hoteles
42. Calor Renovable para Procesos Industriales
43. CÁMARA ANECOICA BIESTÁTICA
44. Captación de financiación para actividades y proyectos de I+D+I
45. Caracterización de la Distribución y el Comportamiento de Contaminantes Orgánicos en Sistemas Acuáticos
46. Caracterización de Materiales Porosos
47. Caracterización de recubrimientos poliméricos
48. Cartera tecnológica de la UPV/EHU
49. Catalizador de oro soportado, resistente térmicamente a efectos de desactivación bajo condiciones de operación
50. Catalizadores de aluminio muy activos en polimerización por apertura de anillo de glicidil metacrilato, con aplicación en dispositivos electrónicos
51. Catalizadores para la destrucción de contaminantes. Catalizadores de procesos industriales.
52. Catálizadores, Membranas e Hidrógeno- Grupo CREG
53. CEI-MAR (CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL DEL MAR)



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

54. Células solares constituida por agua y complejos de ruteino con fosfinas acuosolubles: un nuevo tipo de células solares.
55. CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL AGUA CIDTA
56. CENTRO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO Y DEL TRANSPORTE
57. CIRCE - Centro de investigación de recursos y consumos energéticos
58. CO2 como materia prima
59. Colaboración en proyectos de I+D de Fabricación Avanzada
60. Colaboración Público Privada en Química Sostenible
61. Complejos NHC de paladio heterogeneizados y sus usos como catalizadores recuperables - Universidad de Alcalá
62. Compuestos deuterados de flonicamida y derivados. Procedimiento de preparación y uso de los mismos
63. Concentración de cultivos de microalgas por un proceso de eliminación osmótica del medio utilizando disoluciones de glicerol
64. Concentrador basado en redes CAN para la realización de ensayos de alta fiabilidad en sistemas de control distribuidos
65. Construcción de buques
66. Consultoría Informática
67. Consultoría informática, informática forense y peritaje informático
68. CONTROL DE PROCESOS UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
69. Control y modelado de Vehículos Aéreos no Tripulados destinados a la monitorización óptima de incendios forestales en un “entorno de realidad virtual”
70. Convertidor DC-DC con salida bipolar y uso del mismo para conexión de un sistema de generación distribuida a una red DC bipolar
71. Cooperación tecnológica y de gestión
72. CORPORACION MONDRAGON
73. Cosechadora integral cabalgante y autopropulsada basada en vibración de tronco y sacudida de copa
74. Creación de contenidos digitales formativos
75. Creación de nuevas compañías o start-ups basadas en conocimientos tecnológicos desarrollados en centros públicos
76. CRISTECH 2 - SEGURIDAD y PRIVACIDAD en IoT
77. CRISTECH 3 - SEGURIDAD y PRIVACIDAD en vehículo conectado
78. CRISTECH 4 - Consultoria en SEGURIDAD y PRIVACIDAD
79. Demanda de tecnología para colaborar en proyectos de I+D de Fabricación Avanzada
80. Demostrador de conceptos de radiocomunicaciones vía satélites ecuatoriales con aplicaciones múltiples en el campo de la enseñanza superior
81. 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 V2

82. DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN
83. DESARROLLO DE ENVASES PARA LA MEJORA DE LA CONSERVACION DE ALIMENTOS
84. DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS (COMPOSITES, NANOTECNOLOGIA..)
85. Desarrollo de materiales avanzados e innovadores
86. Desarrollo de nuevos materiales o mejora de los existentes para equipos, componentes o productos
87. Desarrollo de nuevos materiales plásticos y técnicas asociadas
88. Desarrollo de robots para la automatización de procesos y operaciones de producción de calzado
89. Desarrollo de sistemas híbridos de tracción eléctrica aplicados al transporte
90. Desarrollo de soluciones avanzadas
91. Desarrollo de soluciones de automatización basadas en Machine Learning o Algoritmos Auto-Adaptativos a Entornos No Previstos
92. Desarrollo y validación de nuevos materiales metálicos para fabricación aditiva
93. DESARROLLOS TECNOLÓGICOS CONJUNTOS
94. Deshidratador solar de frutas, con sistema recuperador de aroma
95. Detección de explosivos
96. Detección temprana de glifosato en las cadenas de producción de productos agroalimentarios
97. Diagnóstico de la problemática reciente en la gestión empresarial
98. Diagnóstico de Patologías de edificación a partir de imágenes cualificadas y cuantificadas - Universidad de Alcalá
99. Diseño industrial y desarrollo de productos
100. Diseño y Análisis a través de Método Elementos Finitos
101. DISEÑO Y PROTOTIPADO RAPIDO
102. DISPOSITIVO DE CONTROL DE VIBRACIÓN APLICADA A ÁRBOLES FRUTALES
103. Dispositivo de plataforma móvil para la medición automática de parámetros climáticos en diferentes puntos del interior de un invernadero
104. Dispositivo de riego de bajo caudal para ser usado en un sistema de fertirriego
105. Dispositivo mecánico para desarraigar tocones de árbol acoplable de forma pivotante al brazo de retroexcavadora de pequeño tonelaje.
106. DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA BICICLETAS
107. Dispositivo portátil para la medida de mapas de desplazamientos en superficie en las tres direcciones espaciales - Universidad de Alcalá
108. DISPOSITIVO Y MÉTODO DE MEDIDA DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS
109. Dispositivo y método para la síntesis de grafeno en polvo a partir de una fuente de carbono
110. DriveSafe: App que monitoriza y puntúa tu conducción, generando alertas cuando no es segura - Universidad de Alcalá
111. Electrónica de potencia- GEPM



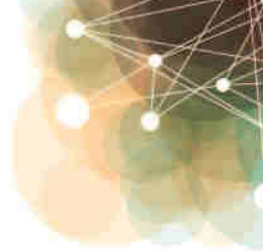
CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

112. Elemento accesorio de distribución y redirección de caudal de aire acondicionado para unidades interiores tipo estándar, split y mural
113. Empresa que necesite externalizar servicios especializados de I+D+i
114. Empresa que necesite socio para proyectos de I+D+i
115. Empresa que necesite socio para proyectos o servicios especializados de I+D+i
116. EMPRESAS TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN: AUTOMOCIÓN, AERONAUTICAS, FERROVIARIAS, NAVAL, AGRICOLA
117. Encapsulación de biocidas
118. ENSAYOS AMBIENTALES MECÁNICOS
119. ENSAYOS CLIMATICOS
120. ENSAYOS ELÉCTRICOS Y DE RADIOFRECUENCIA
121. ENSAYOS TERMOGRAFÍA Y COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA PANELES AISLAMIENTO TERMICO
122. Ensayos, estudios y selección de materiales para el sector industrial
123. Envase expositor desplegable de productos y complementos
124. Equipamiento de última generación para el Análisis, Observación y Caracterización de Materiales a Escala Atómica y Molecular.
125. Equipo de aplicación de productos fitosanitarios con multi-cabezal de pulverización y adaptación a copa
126. Equipo de Investigación, Desarrollo e Innovación de Prototipos Industriales - INDEPRO
127. Equipo para fabricación de láminas delgadas mediante el proceso de recubrimiento por rotación
128. Equipo para la Medida en Continuo de Campos Electromagnéticos
129. Equipo para mantenimiento de invernaderos multitúnel
130. Equipo para optimizar la aplicación de productos fitosanitarios
131. Equipos electrónicos
132. Ergonomía-Grupo ID_ERGO
133. Espectrometría Nuclear
134. Estadística e investigación operativa
135. Extracción de productos naturales utilizando técnicas sostenibles
136. Fabricación aditiva (impresión 3D): materiales, prototipado y producción
137. FIDETIA - Fundación para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información en Andalucía
138. Fluidos supercríticos
139. FORMACIÓN
140. Formación de Energía Solar Térmica
141. Formación especializada
142. FOTOPLAT



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

143. Geodesia
144. Geodinámica
145. Geomlib- High Performance Geometry Processing Library
146. Geoposicionamiento y Realidad Aumentada Web
147. GESTIÓN, INTEGRACIÓN Y ANALISIS DE DATOS- BIG DATA
148. Grupo de Ingeniería de Diseño e Innovación para X (GEDIX)
149. Grupo de Interacción y e-Learning, GRIAL - Universidad de Salamanca.
150. Grupo de Investigación en Chips Moleculares MOLCHIP
151. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA, GICSIMAD
152. Grupo de Investigación en Cristales Líquidos y Polímeros CLYP
153. Grupo de Investigación en Magnetismo de Sólidos MS
154. Grupo de Investigación en Magnetismo en Nanoestructuras MAGNA
155. Grupo de Investigación en Películas y Partículas Nanoporosas NFP
156. GRUPO DE SIMULACIÓN NUMÉRICA Y CÁLCULO CIENTÍFICO - UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
157. Grupo Temático de Robótica Aérea
158. Grupo Temático de Robótica Colaborativa
159. Grupo Temático de Robótica de Seguridad y Defensa
160. Grupo Temático de Robótica Marítima
161. GT SAFETY (Seguridad Industrial: Factory 4.0, entornos inteligentes de trabajo, seguridad y fiabilidad)
162. I+AITIIP: Diseño y desarrollo Mecánico Sostenible de componentes en nuevos materiales con matrices plásticas
163. Identificación y reproducción de especies marinas
164. Implemento mecánico para cuchara Bivalva y su uso en la ejecución de pozos verticales de gran diámetro.
165. INDUSTRIA AVANZADA. Nuevos sistemas de Automatización, monitorización, realidad virtual y aumentada, control procesos..
166. Información y agendas de contacto sobre tecnología del sector de la carretera
167. Informe del Potencial Eólico-Solar
168. Informes de ruido y/o vibraciones medioambientales, industriales y de Prevención de Riesgos Laborales
169. Informes de Vigilancia Tecnológica para la toma de decisiones tecnocientíficas y para el desarrollo de productos.
170. Ingeniería Básica, Ingeniería de Fallo, Optimización de Productos y Procesos Industriales
171. INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
172. Ingeniería de software
173. INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PRODUCTO.



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

174. ingeniería y desarrollo del producto
175. Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje
176. Innovación en acero
177. Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) - Producción inteligente e industria 4.0
178. Instrumentación e Integridad Estructural- Grupo GIMA
179. Instrumento portátil semiautomático de electroforesis capilar - Universidad de Alcalá
180. Instrumentos de apoyo a la internacionalización para las empresas españolas
181. INTELIGENCIA COMPETITIVA Y ESTRATÉGICA (SoftVT)
182. INTELIGENCIA EMPRESARIAL Y BIG DATA APLICADA AL MARKETING ON LINE
183. Interoperabilidad segura de sistemas ciberfísicos (CPS)
184. Inversores o gestores para Empresas de Base Tecnológica
185. Investigación a nanoescala de materiales particulados
186. Inyección de Plásticos-Grupo TIIP
187. La hormona inhibidora de gonadotrofinas (GnIH) y su uso para controlar la pubertad, la reproducción, la ingesta y el crecimiento en peces
188. Laboratorio de Caracterización y Testado de Células Solares
189. Laboratorio de Espectroscopia Raman
190. Laboratorio de Nanoelectrónica y Nanomateriales de la Universidad de Salamanca- NANOLAB
191. Laboratorio de Simulación Molecular
192. LANA 3D- Advanced 3D rendering, visualization and interaction
193. Láser Pulsado anclado en modos con absorbente saturable
194. Lente Acústica Tridimensional
195. LIVING LAB SOCIAL EN ENTORNOS REALES
196. Manguito protector de antebrazos para usuarios de sillas de ruedas
197. Mapas de Calor de un Territorio
198. Máquina Automatizada para Ensayos de Corrosión a Inmersión Alterada
199. Materiales adsorbentes y catalizadores quirales
200. Materiales Avanzados y Nanotecnologías
201. MATERIALES CARBONOSOS CON PROPIEDADES AVANZADAS
202. MATERIALES COMPUESTOS
203. MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA
204. Materialografía: preparación y estudio de materiales por microscopías óptica, SEM y TEM
205. Materias Primas
206. Mecánica y Prototipado
207. Mecanismo de fuerza constante

CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

208. Mecanismo para recolección de frutos mediante brazos articulados desplegados
209. Medida de los factores determinantes de la eficiencia en empresas y en la administración pública
210. Medidor de parámetros de la red eléctrica con comunicaciones inalámbricas ZigBee - Universidad de Alcalá
211. Medio de carga para máquinas de musculación.
212. Mejora de la capacidad de generación e integración a red de aerogeneradores y parques eólicos terrestres y marinos
213. Mejora de seguridad en CATCHAPs/HIPS - Universidad de Alcalá
214. Mejora propiedades antiadherentes y resistencia a la abrasión de materiales metálicos mediante gel de zirconio
215. Membranas Electrohiladas de doble acción para tratamiento de agua.
216. MESH- Servicios multimedia multipantalla
217. Método de determinación de parámetros reticulares de materiales cristalinos mediante difracción de electrones de alta resolución
218. Método de obtención de fotocatalizadores y procedimiento de eliminación de contaminantes mediante fotodegradación
219. Método y su correspondiente instalación para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles mediante plasma de microondas
220. Metrología de superficies
221. Metrología Industrial
222. METROLOGÍA, DIGITALIZACION E INGENIERÍA INVERSA
223. Metrología, Ingeniería inversa, Escaneado-Grupo GIFMA
224. Mezcla de cal y cemento con características térmicas y acústicas mejoradas - Universidad de Alcalá
225. Microbiología
226. Microelectrónica- Grupo GDE
227. Micro-encapsulación de sustancias
228. Microscopía
229. Modificador ajustable de los efectos dinámicos de naturaleza vibro-rotacional, en objetos alargados sometidos a impactos y/o cualquier tipo de fuerza, y método que minimiza las consecuencias negativas de tales efectos
230. Molde y procedimiento para la fabricación de probetas rectangulares de ancho variable de resinas epoxi RTM
231. NANO- Y MICRO-ESTRUCTURACIÓN DE SILICIO POR PLASMA INDUCIDO POR LÁSER
232. NANOCOMPOSITES APLICADO A MATERIALES PLÁSTICOS
233. Nanoseguridad y nano-toxicología
234. Nanotecnología
235. Networking



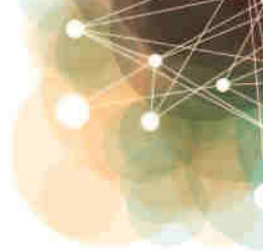
CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

236. NMR_ROTATOR: Dispositivo de rotación de tubos de resonancia magnética nuclear
237. Nuevo adsorbente sostenible para la decoloración eficiente de efluentes industriales
238. Nuevo Compostador de Subproductos SANDACH Procedentes de la Acuicultura
239. Nuevo curso gratuito online en Traducción e Interpretación en los Servicios Públicos - Universidad de Alcalá
240. Nuevo Medio de Cultivo Específico y Optimizado a Base de Glicerina para el Aumento del Rendimiento de Obtención de Etanol e Hidrógeno
241. Nuevo método de captación de CO₂ y SO₂
242. Nuevo Método de Fabricación de Nanoagujas Localizadas en Muestras a Escala Nanométrica
243. Nuevo método en un solo paso para identificar anchoas frescas o procesadas y otras especies
244. Nuevo método no destructivo para el seguimiento in situ de la protección anticorrosiva de los recubrimientos orgánicos
245. Nuevo método para fabricar nanograbados con mejora del contraste óptico
246. Nuevo Método para la Fabricación de Lentes Asféricas
247. Nuevo método suave y eficiente para preparar e-Caprolactama, precursor del Nylon 6
248. Nuevo Procedimiento de Adsorción Catalítica para la Eliminación de Fenoles en Aguas Residuales
249. Nuevo procedimiento para la degradación bacteriana de cianuro y/o sus complejos metálicos a pH alcalino, nueva cepa bacteriana empleada en dicho procedimiento y aplicaciones del mismo
250. NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE MICROELECTRODOS A PARTIR DE MATERIALES CARBONOSOS NANOESTRUCTURADOS SUPERPOROSOS
251. Nuevo procedimiento para la obtención de partículas magnéticas funcionalizadas con aplicaciones industriales
252. Nuevo Proceso para la Obtención de Materias Primas para la Producción de Biocombustibles a partir de Bagazo de Cerveza
253. Nuevos catalizadores nanoestructurados sin metal noble y con bajo contenido en lantánidos
254. Nuevos materiales innovadores para aplicaciones de Additive Manufacturing
255. Nuevos reactores , nueva tecnología y nuevos tratamiento para la valorización de residuos y lodos residuales industriales
256. Oferta de I+D de la Universidad de Granada_Portfolio de Ingeniería
257. OFERTA DE I+D DEL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA Y ALIMENTARIA (IFAPA)
258. Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación de la Universidad e Huelva
259. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación OTRI-Universidad de Alcalá
260. OPTICONTROL: Software para optimización y control de procesos industriales
261. Optimización de Procesos Económico-Empresariales e Industriales
262. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS.
263. Optimización Multiobjetivo para el diseño de procesos y sistemas



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

- 264. ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
- 265. Oxidación y gasificación de residuos con aprovechamiento energético
- 266. Patentes y marcas
- 267. PATRÓN PRIMARIO DE RUIDO TÉRMICO DE BANDA ANCHA
- 268. PESI - Plataforma tecnológica Española de Seguridad Industrial
- 269. Pinza vibradora de troncos regulable
- 270. PLÁSTICOS CON ALTA RESISTENCIA AL FUEGO
- 271. PLÁSTICOS INSECTICIDA
- 272. Plataforma sensora universal para el inmunoanálisis - Universidad de Alcalá
- 273. PLATON: Grupo de Investigación en Química de superficies y termodinámica aplicada
- 274. Posicionamiento Geodésico Preciso, Georreferenciación y Sistemas SIG
- 275. Preparado de piel de naranja para procesos de absorción, filtración o intercambio iónico
- 276. Procedimiento de concentración de xantonas a alta presión a escala semi-industrial
- 277. Procedimiento de elaboración de materiales de partida para fabricación aditiva
- 278. Procedimiento de obtención de nanopartículas metálicas y su uso en espectroscopia Raman (Patente)
- 279. Procedimiento de obtención de un recurso renovable de metales a partir de aguas ácidas de mina, e instalación correspondiente
- 280. Procedimiento de preparación de un mortero impermeabilizante que emplea filitas, producto obtenido y utilización.
- 281. Procedimiento de regulación de la producción de proteínas heterólogas controlada por derivados del ácido salicílico en microorganismos asociados a organismos superiores
- 282. Procedimiento mejorado para la oxidación selectiva de grupos sulfuro a sulfóxido o sulfona mediante catalizadores tipo silsesquioxano - Universidad de Alcalá
- 283. Procedimiento novedoso de transmisión y de estimación del tiempo de llegada de señales acústicas para sistemas de localización
- 284. Procedimiento para determinar la tenacidad intrínseca de polímeros
- 285. Procedimiento para la cocción kraft de material lignocelulósico con lejías alcalinas de baja sulfidez en la fabricación de pasta con incorporación directa al digestor de la sal disódica del dihidroxiantraceno
- 286. 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.
- 287. Procedimiento para la obtención de péptidos con propiedades antioxidantes y antihipertensivas a partir de semillas de aceituna-Universidad de Alcalá
- 288. Procedimiento y dispositivo para el tratamiento integrado de residuos vegetales procedentes de explotaciones agrícolas y de las aguas residuales originadas-Universidad de Alcalá
- 289. Procedimiento y dispositivo para la obtención de datos útiles para determinar cuantitativamente la capacidad antiadherente



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

290. PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA DEPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTOS SOBRE SUPERFICIES CILINDROIDES DE GEOMETRIA EXTRUIDA
291. Proceso de elaboración de un biocombustible para motores diesel procedente de esteres metílicos de aceite de Brassica carinata sin ácido erúxico
292. Procesos de Fabricación por láser
293. Producción de energía eléctrica a partir de hidrógeno y pilas de combustible
294. Producción de energía eléctrica a partir de sistemas híbridos basados en energías renovables e hidrógeno para aplicaciones aisladas o conectadas a red
295. PRODUCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS POR IRRADIACIÓN LASER EN MICROGOTAS
296. Producción de nanotubos de carbono en ausencia de catalizadores metálicos
297. Producto auto-limpiante, descontaminante y consolidante para materiales de construcción
298. PROGRAMA INTASAR
299. Protector versátil apto para portar defensas de uso policial y otros accesorios, y para uso de técnicas de bloqueo defensivo
300. Proyectos de I+D+i
301. Proyectos empresariales innovadores basados en tecnología del CSIC
302. PROYECTOS I+D+i
303. PRUEBA
304. Reactor de plasma de corona pulsado y método para la transformación de hidrocarburos en grafenos
305. Reactor de plasma de corona pulsado y su aplicación para la transformación de hidrocarburos en grafenos
306. Reactor modular acoplable a plasmas de alta frecuencia de libre expansión
307. Realidad Virtual Web
308. RECICLABILIDAD Y USO DE MATERIALES PLÁSTICOS RECICLADOS
309. Recinto blindado portátil para aplicaciones que usen radiación ionizante
310. Recubrimiento ultra-hidrofóbico
311. Redes de calor con energía solar térmica
312. Redes de Sensores Inalámbricos.
313. Robot asistente para la realización de funciones de instrumentista quirúrgico en el entorno de un quirófano - Universidad de Alcalá
314. Robótica / Automatización de procesos
315. Robótica aplicada
316. Robótica Móvil. Sistemas de scanner 3D.
317. ROBÓTICA Y SOCIEDAD - UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
318. Robots de exploración y rescate.
319. Sanitario para animales domésticos
320. Screening de actividad celulasa en bibliotecas metagenómicas



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

321. Seguridad Corporativa (seguridad integral, protección infraestructuras, resiliencia) y Ciberseguridad
322. Seguridad en la Industria y energía: entornos de trabajo inteligentes y seguros, PRL y salud laboral, EPIs, productos de seguridad, PCI
323. Sensor resistivo para la detección de gas benceno
324. SERVICIO DE ANÁLISIS QUÍMICO DE MUESTRAS DE AGUA Y SEDIMENTOLÓGICO
325. SERVICIO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN, NUCLEUS UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.
326. Servicio de Caracterización de Superficies
327. Servicio de Microscopia de Doble Haz: Microscopia Electronica de Barrido con Haz de Iones Focalizado (SEM-FIB)
328. Servicio de regeneración, multiplicación y propagación de plantas in vitro. Genotipado discriminación molecular de especies forestales de interés
329. Servicios de Ingeniería en Procesos Industriales Complejos en Fluidos, Transferencia de Calor y Flujos Granulares
330. Servicios de internacionalización
331. SERVICIOS DE LA OTRI (Oferta I+D+i de la Universidad de Málaga)
332. SERVICIOS FABRICACIÓN ELECTRÓNICA
333. Servicios industriales en soldadura, corrosión, Mecatrónica, Cálculo y Simulación, Laboratorios, Formación
334. SERVICIOS TECNOLÓGICOS AVANZADOS Y COLABORACION EN PROYECTOS I+D
335. Simulación de sistemas complejos
336. Simulación por ordenador de procesos físicos y químicos para predecir el comportamiento de los sistemas coloidales
337. Síntesis de complejos de cobre (I) y plata (I) que contienen en su esfera de coordinación un nuevo ligando trispirazolilborato y su uso en la funcionalización catalítica de alcanos
338. Síntesis Orgánicas “A la Carta” y Mejora de Procesos Químicos Industriales
339. Sistema de Conocimiento Techné CoWord
340. Sistema de construcción de pozos verticales y con revestimiento interior.
341. Sistema de espectrometría vibroacústica para el análisis no destructivo de materiales
342. Sistema de generación de potencia eléctrica
343. Sistema de Información Geográfica de Recursos de un Territorio”
344. Sistema de inyección de CO2 para estudios ecotoxicológicos
345. Sistema de Localización y Posicionamiento Ultrasónico para Espacios Extensos - Universidad de Alcalá
346. Sistema de protección de compresores frigoríficos en sistemas refrigerantes y en sistemas de calefacción por bomba de calor
347. Sistema de protección web para viajeros.
348. Sistema de unión lateral desmontable mediante bridas para perfiles de acero estándar del tipo I o H



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

349. Sistema de visión artificial para el control semafórico de accesos a parkings y garajes mediante la monitorización de peatones.
350. Sistema desmontable para la unión continua de perfiles de tubo cuadrado
351. Sistema desmontable y reconfigurable para la conexión de esquinas de perfiles tubulares cuadrados
352. Sistema distribuido de bajo coste para adquisición de datos y aplicación en IoT Industrial
353. Sistema Empotrado para el Desarrollo de Aplicaciones en Tiempo Real (SEDATIR) - Universidad de Alcalá
354. Sistema HIL para ensayos en tiempo real no destructivos de sistemas GNC para UAVs
355. Sistema inteligente de transporte en interiores para optimización de recursos compartidos: rutas, canal de comunicaciones y red de sensores - Universidad de Alcalá
356. Sistema para el seguimiento y control remoto de la calidad de las aguas subterráneas: depuración y reutilización mediante filtros verdes - Universidad de Alcalá
357. Sistema para la Obtención de Imágenes Completamente Focalizadas en Microscopios de Alta Magnificación
358. Sistema y método de caracterización distribuida de variaciones de índice de refracción de una fibra óptica-Universidad de Alcalá
359. Sistema y método de cosecha lateral de árboles frutales mediante vareo mecánico modular
360. Sistema y método para el recubrimiento con elastómeros y fluoropolímeros de piezas y soportes metálicos
361. SISTEMA Y MÉTODO PARA LA LOCALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN DE ALERTAS PARA TRÁFICO
362. Sistema y procedimiento para reducir la potencia necesaria en la etapa de arranque de plantas de oxidación en agua supercrítica
363. Sistemas de expresión heteróloga para análisis funcional de genotecas metagenómicas (Patente)
364. Sistemas de video-vigilancia y monitorización inteligente - Universidad de Alcalá
365. Sistemas y Materiales para Energía Solar
366. Software de análisis de variables eólicas
367. Soluciones de comunicación que utilizan redes de sensores inalámbricas
368. Sonda óptica sumergible con registro automático y continuo para el control de la concentración de nitratos en aguas (superficiales y subterráneas)-Universidad de Alcalá
369. Sostenibilidad y biotecnología
370. supercomputación
371. SusChem Open Innovation Marketplace
372. Taco de pinza de vibrador de troncos para la reducir el daño por descortezado a los árboles
373. Techné Solubility 3S
374. Tecnología anaerobia de alto rendimiento para tratamiento de vertidos de bodegas y alcohólicas.
375. Tecnología dron y métodos para la detección, localización y obtención de imágenes de objetos enterrados y para la caracterización del subsuelo



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V2

- 376. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA DOCUMENTACIÓN DEL PATRIMONIO, TIDOP
- 377. TECNOLOGÍAS DE PROTOTIPADO MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA, COLADA AL VACIO O MECANIZADO.
- 378. Tecnologías de unión
- 379. Tecnologías industria naval
- 380. Tecnologías Láser- Grupo TOL
- 381. TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DEL CURADO DE MATERIALES COMPOSITES
- 382. Tecnologías para la movilidad urbana.
- 383. Tecnologías TIC aplicadas al desarrollo de la Industria 4.0
- 384. Tecnologías TIC e IoT aplicadas al desarrollo de dispositivos wearable
- 385. Termocronología Mediante Huellas de Fisión
- 386. Transkit- Automatic Rich Transcription Toolkit
- 387. Tratamiento biológico de reducción de DQO y color de aguas residuales
- 388. Tratamiento de aguas contaminadas con pesticidas y otros contaminantes orgánicos de origen agrícola mediante ozonización-Universidad de Alcalá
- 389. Tratamiento de residuos
- 390. Tratamiento sostenible para la mejora de la durabilidad de la madera
- 391. Twistbag (La maleta cilíndrica que no arruga la ropa)
- 392. Un Nuevo Agente Consolidante para Piedra y Otros Materiales de Construcción
- 393. Unidad de Buceo Tecnológico y Científico
- 394. Unidad de Cultivos Celulares (SCAI-UMA)
- 395. UNIÓN AJUSTABLE PARA MÓDULOS RECTANGULARES DE PLATAFORMAS INDUSTRIALES COLGADAS
- 396. USO DE FIBRAS NATURALES
- 397. USO DE RESINAS SULFÓNICAS COMO CATALIZADORES PARA LA DESHIDRATACIÓN DE SORBITOL A ISOSORBIDA
- 398. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS
- 399. Valorización Química de Residuos
- 400. VinoTEC- Microsoft Dynamics NAV
- 401. Visión por Computador- Grupo CV_LAB
- 402. Wide-Area Situational Awareness for critical infrastructure protection
- 403. YOIGO Grupo Masmóvil - Soluciones Integrales de Fijo, Fibra Óptica dedicada, FTTH, Radio Enlace, Virtual PBX, etc
- 404. YOIGO Soluciones Móviles de Voz y Datos 4G