# OFERTA TECNOLÓGICA

RETECNA
RED TECNOLÓGICA EN NAVARRA

| TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE I+D | APLICACIONES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | METALMECÁNICA | MATERIALES | ENERGÍA | MEDIOAMBIENTE | ELECTRÓNICA | ALIMENTACIÓN | SALUD | AUTOMOCIÓN | OTRAS |
| Aguas residuales: Análisis, caracterización y asesoramiento. | | | | ■ | | | | | |
| Alimentos, bebidas y envases: control analítico (físico-químico, microbilógico), control de procesos y predicción de vida útil, caracterización y trazabilidad, OGM's, etc | | | | ■ | | ■ | | | |
| Arquitectura bioclimática | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Biodiesel (caracterización y desarrollo) | | | ■ | | | | | ■ | |
| Biofactorías en plantas | | | | | | ■ | ■ | | |
| Biofilms microbianos | | | | ■ | | ■ | ■ | | |
| Bioinsecticidas | | | | ■ | | ■ | ■ | | |
| Biogasificación | | | ■ | ■ | | | | | |
| Bioprocesos y aditivos naturales para nuevos alimentos | | | | ■ | | ■ | | | |
| Ciencias cardiovasculares | | | | | | | ■ | | |
| Cinemática y Dinámica | ■ | | | | | | | ■ | |
| Cromatografía | | | | ■ | | | | ■ | |
| Desarrollo de ECU's | | | | | | | | ■ | |
| Desarrollo de producto electrónico | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Determinaciones de emisiones y vertidos | | | | ■ | | | | | |
| Diseño y análisis estructural y térmico-estructural | ■ | | | | | | | ■ | |
| Durabilidad y fatiga | ■ | ■ | | | | | | ■ | |
| Electrónica de potencia y acumulación de energía (análisis de potencia, equipos de control, sistemas de predicción y protección de rayos, convertidores e hidrógeno) | ■ | | ■ | | ■ | | | | |
| Energía de la Biomasa (evaluación de biomasa, análisis ciclo vida, diseño plantas biodiesel, bioetanol) | | | ■ | ■ | | | | | |
| Energía Eólica (ensayos certificación MEASNET, modelos de predicción de viento y energía, diseño de palas, monitorización de deformaciones estructurales) | | | ■ | | | | | | |
| Energía Solar fotovoltaica (instalaciones, inversores fotovoltáica, diseño de materiales fotovoltáicos) | | | ■ | | ■ | | | | |
| Ensayos y asesoramiento EMC | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Hepatología | | | | | | | ■ | | |
| Infecciones del ganado, diagnóstico y vacunas. | | | | | | ■ | ■ | | |
| Ingeniería avanzada de superficies de materiales | ■ | ■ | | | ■ | | ■ | ■ | |
| Ingeniería de diseño y simulación virtual | ■ | ■ | ■ | | | | | ■ | |
| Ingeniería Integral de plantas y procesos productivos | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| INKJET | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | |
| Mantenimiento predictivo y preventivo (ruidos, vibraciones, etc) | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| Materiales metálicos | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | |
| Materiales poliméricos y composites | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | |
| Materiales avanzados: inteligentes, sensorizados, biodegradables | | ■ | | ■ | | | | | |
| Mecatrónica | ■ | ■ | | | ■ | | | ■ | |
| Metabolismos de carbohidratos-cultivos energéticos | | | ■ | ■ | | | | | |
| Metabolismo de nitrógeno | | | | ■ | | | | | |
| Nanopartículas (minerales, cerámicas y metálicas) | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Neurociencias (alzheimer y parkinson) | | | | | | | ■ | | |
| Nuevas técnicas de gestión de residuos | | | ■ | ■ | | | | ■ | |
| Nuevas tecnologías de conservación de alimentos y bebidas | | ■ | | | | ■ | | | |
| Oncología (pulmón, células sanguíneas, próstata, mama y colon) | | | | | | | ■ | | |
| Servicios de optimización: paramétrica, de forma, topológica, cálculos estocásticos | | | | | | | | ■ | |
| Servicios de simulación estáticos, dinámicos y térmicos | | | | | | | | ■ | |
| Ruidos y vibraciones (diseño de piezas) | ■ | | ■ | | | | | ■ | |
| Seguridad y control | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| Sistemas fluido-térmicos | ■ | | ■ | ■ | | ■ | | ■ | |
| Terapia génica | | | | | | | ■ | | |
| Termografía | ■ | | ■ | | ■ | | | | |
| Vigilancia estratégica | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |