TU SOCIO TECNOLÓGICO INTEGRAL PARA DESARROLLO DE MATERIALES, FABRICACIÓN AVANZADA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

YOUR TECHNOLOGY PARTNER FOR MATERIALS DEVELOPMENT, ADVANCED MANUFACTURING AND DIGITAL TRANSFORMATION

Proyectos de I+D+i / Servicios Tecnológicos / Aplicaciones industriales

IDONIAL
CENTRO TECNOLÓGICO

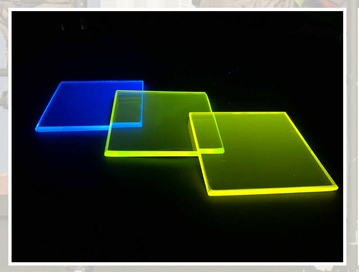
ÁREAS DE INNOVACIÓN
INNOVATION AREAS

- **MATERIALES AVANZADOS**
  ADVANCED MATERIALS
- **SOLDADURA TECNOLOGÍAS DE UNIÓN**
  WELDING AND JOINING TECNOLOGIES
- **FABRICACIÓN ADITIVA**
  ADDITIVE MANUFACTURING
- **SUPERFICIES Y RECUBRIMIENTOS**
  SURFACES AND COATINGS
- **ROBÓTICA / RV / RA / IA**
  ROBOTICS / VR /AR / AI
- **SIMULACIÓN NUMÉRICA**
  NUMERICAL SIMULATON

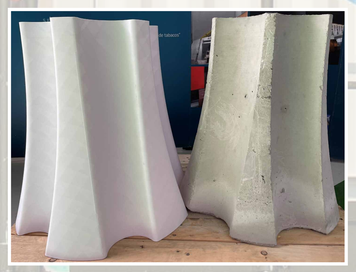
APLICACIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA DEFENSA
APLICATIONS FOR THE DEFENCE INDUSTRY

FÁBRICA MÓVIL DESPLEGABLE DE FABRICACIÓN ADITIVA.
DEPLOYABLE ADDITIVE MANUFACTURING FACTORY.

ENSAYOS DE COMPONENTES DE VEHÍCULOS BLINDADOS.
TESTING OF ARMORED VEHICLE COMPONENTS.

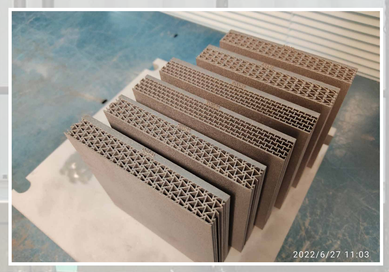


TECNOLOGÍA DE CAMUFLAJE BASADO EN MATERIALES FOTOACTIVOS.
CAMOUFLAGE TECHOLOGY BASED ON PHOTOACTIVE MATERIALS.

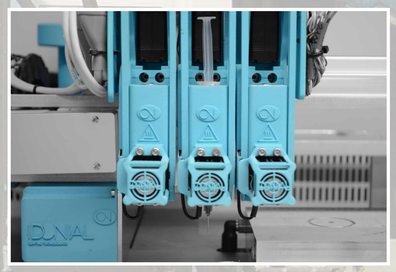


SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS BASADAS EN IMPRESIÓN 3D.
CONSTRUCTIVE SOLUTIONS BASED ON 3D PRINTING.

FABRICACIÓN ADITIVA DE GRAN FORMATO.
BIG AREA ADDITIVE MANUFACTURING.



ELEMENTOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE ESTRUCTURAS AUXÉTICAS.
PROTECTION ELEMENTS BASED ON AUXETIC STRUCTURES.



BIOIMPRESIÓN.
BIOPRINTING.

GEMELO DIGITAL - REALIDAD AUMENTADA.
DIGITAL TWIN - AUGMENTED REALITY.

www.idonial.com