

CENTROS TECNOLÓGICOS. IMPRESIÓN 3D CON HORMIGÓN

TECNOLOGÍA 3DCP AL SERVICIO DEL I+D



IMPRESIÓN 3D CON HORMIGÓN (3DCP): BENEFICIOS PARA LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

I+D EN MATERIALES AVANZADOS



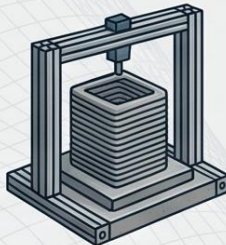
NUEVOS MORTEROS

Formulación de mezclas con fibras, aditivos y subproductos industriales para propiedades específicas.



PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayos de resistencia, durabilidad y anisotropías inherentes al proceso de impresión.



PROTOTIPADO RÁPIDO

Cosmos 3D reduce costes y tiempos en el desarrollo y validación de nuevas formulaciones.



ENSAYOS DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

ENSAYOS FUNCIONALES Y ESTRUCTURALES

- Rendimiento mecánico estructural.
- Resistencia a impactos de cuerpo duro.
- Acciones transmitidas por puertas.
- Capacidad de soporte de cargas suspendidas.
- Rendimiento lumínico.
- Desempeño térmico mediante simulación computacional.
- Desempeño acústico.
- Calor y choque térmico / Estanqueidad de fachada.
- Estanqueidad de la interfaz de la ventana.



IMPRESIÓN 3D CON HORMIGÓN (3DCP): COLABORACIÓN | COSMOS 3D - CENTROS DE INVESTIGACIÓN

PROPUESTA DE VALOR

INDUSTRIA, FORMACIÓN Y ECOSISTEMA



LIDERAZGO TECNOLÓGICO

Potencia capacidades de investigación y materialización de resultados.



COMPROMISO SOSTENIBLE

Eficiencia sin residuos.
Optimización de materiales.



ATRACCIÓN DE TALENTO

Generación de entorno de innovación.
Fomento de equipos multidisciplinares.



FORMACIÓN ESPECIALIZADA

- Cursos para ingenieros y arquitectos.
- Integración teórico-práctica universitaria.



CONSTRUCTORAS Y PRECAST.

- Testeo de productos y estructuras.
- Desarrollo de materiales alternativos.
- Prototipos y componentes a medida.



ECOSISTEMAS DE I+D

- Startups y spin-offs tecnológicas.
- Consorcios y clústeres.
- Proyectos europeos



Tu Partner de referencia.

Diseñamos y desarrollamos la mejor tecnología **3DCP**
para llevar tu productividad al siguiente nivel.

cosmos3d.tech | info@cosmos3d.tech