



## CEINNMAT



ÁREA  
Industrial

INNCEINNMAT S.L. es una empresa tecnológica que desarrolla de procesos industriales con microondas y nanotecnología.

La base del negocio se fundamenta en el desarrollo de tecnologías disruptivas basadas en los campos electromagnéticos y su interacción con los materiales en combinación con otras tecnologías de energía concentrada y de migración de fluidos con aplicación a varios sectores, principalmente en materias primas.

Es un proveedor de tecnologías propias para industria y laboratorio con clientes en múltiples países.

Está especializada en materias primas y nanotecnología y con aplicaciones bajo demanda en la industria de la síntesis de nanomateriales, cerámica, construcción, metalurgia, minería, petroquímica, polímeros, reciclaje y tratamiento de aguas

Sus actividades han sido reconocidas con el sello de Pyme innovadora (MINECO), Excellence award seals (Comisión Europea) y el TOP3 Sustainability Award (Germany) por el proyecto DAPhNE, FP7 314636.



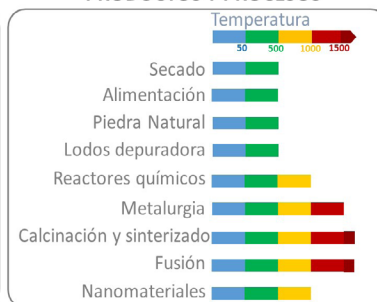
### TECNOLOGÍAS

Microondas

Sistemas híbridos

Síntesis

### PRODUCTOS Y PROCESOS



### ACTIVIDAD



Servicios tecnológicos para el desarrollo de aplicaciones específicas en nuevos tratamientos y procesos.



Desarrollo de procesos industriales con microondas.



Síntesis y caracterización de materiales y nuevos sistemas de análisis de materiales.



Nuevos procesos de metalurgia extractiva y metalurgia avanzada basada procesos patentados.



Nuevos procesos de reciclaje para valorización de materiales.



Reactores microondas para laboratorio e industria.



Hornos de muy alta temperatura en flujo continuo con nuevos procesos industriales.

### MISIÓN Y VISIÓN

Desarrollo de equipos, procesos industriales y materiales mediante tecnologías microondas y nanotecnología, para abordar nuevos retos en producción industrial.

Nuestra visión es desarrollar y promover la implantación industrial global de la tecnología microondas mediante equipos avanzados que permitan optimizar la producción, valorizar los recursos y contribuir a la reducción de emisiones y residuos. Favorecer la industrialización sostenible en áreas de coyunturas complejas mediante la instalación de equipos industriales microondas portátiles que permitan el beneficio de las producciones locales.

### VALORES

Profesionalidad, creatividad y experiencia al servicio de la resolución de problemas. Visión y espíritu multisectorial. Del laboratorio a la industria, escalar para producir. Desarrollos tecnológicos para las futuras generaciones.

### CEINNMAT

Parc Científic de la Universitat de València  
Calle Catedrático Agustín Escardino 9

46980 Paterna (Valencia)

E-mail. [general@ceinnmat.com](mailto:general@ceinnmat.com) Tel. +34 963 640 257

[www.ceinnmat.com](http://www.ceinnmat.com)

### KEYWORDS

Microondas

Síntesis de nanomateriales

Procesos de producción

Metalurgia

Materias primas