

CARACTERIZACIÓN

Textural.
Microestructural.
Propiedades mecánicas.

FUNCIONALIZACIÓN

Optimización.
Factibilidad para
su uso civil y/o
como absorbente.
Escalado.

MATERIAS PRIMAS

Arcillas.
Materias primas
industriales y agroindustriales.



TRATAMIENTO TÉRMICO

Análisis de
hinchamiento.
Optimización.



AGREGADOS CERÁMICOS LIVIANOS

CONFORMADO



Formulación.
Molienda.
Esferizado.
Selección del
tamaño.



ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

ATD-TG.
TMA.
DRX.