

MATERIALES

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura
Laboratorio de Materiales

Entre la gama de ensayos puede controlar en
aleaciones metálicas:

- Tamaño de grano
- Tamaño de grano duplex. Porcentaje
- Tipo y nivel de inclusiones
- Tipo de grafito en fundiciones de hierro
- Porcentaje del área de grafito (fracción de volumen)
- Porcentaje de grafito esferoidal
- Porcentaje estadístico del tamaño de partícula
- Determinación de porosidad
- Determinación del porcentaje de fases de la aleación
- Nivel de decarburación
- Espesores de recubrimiento
- Microdureza