ABIFA
Associação Brasileira de Fundição

CURSOS

Programa curso

- Teoria de solidificação dos ferros fundidos cinzento e nodular;
- Diagrama de equilíbrio para o sistema ferro-carbono;
- Sequência de solidificação dos ferros fundidos cinzentos e nodulares;
- Morfologia da grafita;
- Influência das variáveis de processo na solidificação dos ferros fundidos;
- Composição química;
- Tratamentos do banho metálico;
- Velocidade de esfriamento;
- Nucleação e crescimento da grafita;
- Processos de elaboração dos ferros fundidos cinzentos e nodulares;
- Superaquecimento, inoculação e nodularização;
- Microestruturas e propriedades mecânicas dos ferros fundidos cinzentos e nodulares;
- Correlação entre a microestrutura e as propriedades mecânicas;
- Efeitos dos elementos químicos;
- Composição química base;
- Elementos de liga;
- Micrografias de ferros fundidos cinzentos e nodulares;
- Especificações para os ferros fundidos cinzentos e nodulares.

Público-alvo:

Técnicos, engenheiros e estudantes de graduação das áreas do setor fundição: metalurgia, materiais e controle de qualidade. O conteúdo do curso terá também aspectos de interesse para profissionais nas áreas de laboratório, moldagem e macharia, fusão e usinagem.

Pre requisitos:

A ABIFA-RS se reserva o direito de adiar o curso caso não haja quórum.

O curso só será confirmado com a antecedência de uma semana da data de realização, pois é necessário quórum mínimo.

A confirmação ou o cancelamento do curso será feito por e-mail e/ou contato telefônico.

A ABIFA-RS reserva-se o direito de não arcar com os custos, caso ocorra o devido cancelamento da forma citada acima.

As inscrições só poderão ser canceladas até no máximo 10 (dez) dias úteis antes do início do curso e só será devolvido o equivalente a 80% (oitenta por cento) do valor pago.

O aluno poderá solicitar transferência de curso até no máximo 10 (dez) dias do início do curso no qual está inscrito.

Só poderá ser feita substituição por outra pessoa faltando no máximo 48 horas (2 dias) para o início do curso, desde que formalmente comunicado e autorizado pelo setor responsável.

Observações gerais

Incluído na taxa de Inscrição:

* Certificado de participação (para alunos que tiverem uma presença mínima de 75% no curso)

* Coffee-point
* Material didático

Corpo Docente: Carlos Henrique Raposo Lopes é engenheiro metalúrgico com mestrado – Ciência dos Materiais e Metalurgia - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Pós-graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho – Universidade de Caxias do Sul com MBA – Pós-Graduação Lato Senso em Estratégia Industrial e Gestão de Negócios - Universidade Federal Fluminense.

Programa:

8hrs15min: Abertura evento|introdução regional ABIFA-RS.

8hrs30 as 9hrs50min: introdução

9hrs45min as 10hrs00min: coffee-point

10hrs10min as 12hrs00min: desenvolvimento

12hrs00min as 13hrs15min: intervalo para almoço

13hrs15min as 17hrs00min: conclusão

17hrs00min: encerramento com coffee-point.

Taxas de inscrições

Investimento **empresa associado ABIFA**	R$ 220,00 por inscrito – Desconto de 20% às empresas com número de inscritos acima de 06 participantes
Investimento **empresa não associado ABIFA**	R$ 350,00 por inscrito – Desconto de 10% às empresas com número de inscritos acima de 08 participantes
Estudantes	Isenção de 40% na inscrição com antecedência. Isenção 01 inscrito por empresa associado, com inscritos acima de 08 participantes.
Vagas limitadas	Fechamento da turma, dia 15 de agosto.
Pagamento	Total ou parcial no fechamento da turma, data que antecede treinamento. Consulte descontos e formas de pagamento. (Possibilidade de parcelamento)

Novos associados	Não associados interessados na participação das atividades relacionadas com os objetivos da associação mediante solicitação e procedimento específico para descontos, passível de aprovação pela regional.
ABIFA - RS	