



RHTREINARE
treinamentos corporativos

Rua Cel. Nogueira Padilha, 162 - Vila Hortência CEP: 18020-000 - Sorocaba/SP
Fone: (15) 3233.0088 www.rhtreinare.com.br

PROGRAMADOR E OPERADOR DE CENTRO DE USINAGEM

OBJETIVO:

Capacitar estudantes ou colaboradores de empresas a programar Fresas CNC e Centros de Usinagem. Também orientar de modo técnico o uso de parâmetros de corte e processos de usinagem em máquinas CNC.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- ✓ Definição de comando numérico
- ✓ Vantagens do centro de usinagem em relação ao sistema convencional
- ✓ Revisão de trigonometria aplicada
- ✓ Análise do desenho e elaboração do esboço geométrico
- ✓ Comandos e funções
- ✓ Deslocamento de ponto zero
- ✓ Elaboração de programas nos eixos
- ✓ Sistemas de coordenadas cartesianas, incremental e absoluta
- ✓ Análise e elaboração de programas com ciclos de usinagem
- ✓ Desbaste, acabamento, furações, rosqueamento
- ✓ Digitação, simulação e correção de programas

PÚBLICO ALVO: Profissionais que atuam ou pretendem atuar na área de inspeção de qualidade industrial.

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 Horas.

OBRIGATORIEDADE: Nível fundamental completo e conhecimento em desenho técnico e metrologia

Nº DE PARTICIPANTES: 15

CERTIFICAÇÃO: Frequência mínima de 75% por módulo e nota final de no mínimo 6,0 + Eficiência na Prática.

Recursos mínimos que devem estar disponíveis, que contribui para o sucesso do evento:

- Sala de treinamento adequada para exposição, dinâmicas, trabalhos em grupo, leitura e escrita.
- Condições ambientais favoráveis (iluminação e temperatura)
- Equipamentos de apoio – CPU entrada USB/ CD/ DVD, teclado e mouse, projetor e som.
- Flip chart ou quadro.

“Ninguém vale por aquilo que sabe e sim por aquilo que faz com aquilo que sabe.”