Microgenios Tecnologia e Educação
CNPJ: 08.046.925/0001-85
Email: vendas@microgenios.com.br

Código de validação:
0004176

Microgenios Academy

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que:

LEONARDO MARCOS MOSER

Concluiu com êxito a "Especialização em Projetos com Microcontroladores PIC - Periféricos Internos Básicos", no período de 30/06/2025 a 26/07/2025,
com carga horária de 38 horas aulas através da Plataforma EAD microgeniosacademy.com.br

Coordenação didática e técnica:

Me. Fernando Simplicio de Sousa

MICROCHIP
Regional Training Centers

LEONARDO MARCOS MOSER
07542215981

REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO	CURSO	CÓDIGO
LEONARDO MARCOS MOSER	Especialização em Projetos com Microcontroladores PIC - Periféricos Internos Básicos	0004176

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
30/06/2025	26/07/2025	38 horas	100%	10.00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. [Unidade 00] Introdução a Programação em C com Prof Fernando
2. [Unidade 01] Estudo completo dos pinos de Entrada e Saída (I/O)
3. [Unidade 02] Prática com Display LCD Alfanumérico
4. [Unidade 03] Conversor Analógico/Digital (A/D)
5. [Unidade 04] Os TIMERs/COUNTERs
6. [Unidade 05] Estudo detalhado de INTERRUPÇÃO
7. [Unidade 06] Estudo completo do módulo CAPTURE (CCP)
8. [Unidade 07] Estudo completo do módulo COMPARE (CCP)
9. [Unidade 08] Estudo completo do módulo PWM (CCP)
10. [Unidade 09] Projetos com Display de 7 Segmentos

REGISTRO



Gabriel Rosa Paz

Diretor Geral

microgenios

08.046.925/0001-85

microgeniosacademy.com.br