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

Código de validação: 001652

Microgenios Academy

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que:

CARLOS DA SILVA ALVES

Concluiu com êxito a Especialização: "FreeRTOS - Sistema Operacional de Tempo Real para ESP32 (ESP8266) (ARDUINO CORE)", no período de 23/03/2022 a 03/01/2023, com carga horária de 10 horas e 30 minutos aulas através da Plataforma EAD microgeniosacademy.com.br

Coordenação didática e técnica:

Me. Fernando Simplicio de Sousa

CARLOS DA SILVA ALVES
339669558 57

REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO	CURSO	CÓDIGO
CARLOS DA SILVA ALVES	FreeRTOS - Sistema Operacional de Tempo Real para ESP32 (ESP8266) (ARDUINO CORE)	001652

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
23/03/2022	03/01/2023	10 horas e 30 minutos	100%	10.00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Integração FreeRTOS e SDK, Multitasking, Trabalhando com Tasks
2. Conexão Socket HTTP(S)
3. Filas de Mensagens, Retornos JSON
4. Display OLED, ADC, Interrupções
5. Mutex, Task Notifications
6. Projeto de Controle e Monitoramento IOT com ESP32 e FreeRTOS
7. Queue Set, Event Groups, Mailbox, Software Timer, Dicas e Considerações Finais

REGISTRO



Gabriel Rosa Paz

Diretor Geral

Image not found or type unknown

08.046.925/0001-85

microgeniosacademy.com.br