

Informações de inscrição

Inteligência Artificial Aplicada à Otimização de Redes Móveis

Organizado por:

Supported by



Inatel





Detalhes do treinamento

Modalidade: Online instructor led

Localização: , Mozambique

Datas: 28 Aug 2026 - 28 Aug 2026

Taxa de admissão: \$0.00

Idioma: Portuguese

Prazo de inscrição: 28 Aug 2026

Código do treinamento: 26OI500576AFR-P-D

Contato: danielnunes@inatel.br

Descrição do treinamento

Esta masterclass explora como a Inteligência Artificial (IA) está transformando o design, a operação e a otimização das redes móveis modernas. A sessão começa com uma introdução concisa à arquitetura das redes 5G, incluindo a Rede de Acesso Rádio (RAN), o Núcleo 5G e os princípios nativos da nuvem que possibilitam uma entrega de serviços flexível e escalável. Com base nessa base, a masterclass examina como técnicas de IA podem ser aplicadas para melhorar o desempenho da rede, automatizar processos operacionais e aprimorar a qualidade do serviço.

Os participantes aprenderão como a IA está sendo usada para otimizar e prever o desempenho e a eficiência da rede móvel. A sessão também discute a evolução rumo a redes autônomas e o conceito emergente de sistemas de comunicação nativos de IA. Por fim, oferece uma visão geral das direções de pesquisa em 6G, destacando como a IA deve se tornar um componente fundamental das futuras arquiteturas de rede, em vez de apenas uma ferramenta de otimização.

Para mais informações sobre os objetivos de aprendizagem, público-alvo, requisitos de participação, metodologia, avaliação e conteúdo, consulte a página [aqui](#).

Como se inscrever

Para se inscrever no treinamento, os participantes devem:

1. Criar uma conta UIT Academy [aqui](#)
2. Registrar-se para o treinamento [aqui](#)



A [UIT Academy](#) é a principal plataforma da União Internacional de Telecomunicações para iniciativas de desenvolvimento de capacidades.

International Telecommunication Union
Place des Nations, 1211 Geneva 20
Switzerland