

PÓS-GRADUAÇÃO

Artificial Intelligence for Business Transformation

Esta Pós-graduação prepara líderes para conduzir a transformação digital nas suas organizações, dominando Inteligência Artificial, Machine Learning, Big data e Analytics. Com uma abordagem prática e estratégica, prepara profissionais para inovar, otimizar processos e alinhar tecnologia e negócio.

Parceria

Google

SAP

IDC

novaims.unl.pt

NOVA IMS premiada com 5 estrelas em todas as nove categorias pela QS Starts – um selo de excelência global.



Artificial Intelligence for Business Transformation

Esta Pós-graduação capacita gestores e profissionais para liderar a transformação digital, dominando Inteligência Artificial, Machine Learning, Big data e Analytics, IoT e outras tecnologias disruptivas. Num cenário onde a inovação redefine a competitividade, este curso prepara líderes para alinhar tecnologia e estratégia de forma eficaz. Com uma abordagem prática e estratégica, o programa ensina a desenvolver novos modelos de negócio, otimizar processos e fortalecer a estratégia organizacional.

O programa surge como evolução da Pós-graduação em Digital Enterprise Management – classificada como um dos melhores cursos em *Artificial Intelligence and Digital Transformation* pela Eduniversal (2025). Com um currículo mais avançado e ajustado às exigências do mercado, a atualização do programa procura preparar profissionais para os desafios da era digital. Alguns dos módulos da Pós-graduação têm equivalência a unidades curriculares do Mestrado em Gestão de Informação, com especialização em Transformação Digital, permitindo que os alunos possam obter créditos académicos reconhecidos para uma eventual integração no mestrado.

Objetivos do curso

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Liderar processos de transformação de negócio alinhados com a estratégia organizacional, impulsionando mudanças em processos, estrutura e recursos humanos;
- Escolher e implementar as soluções tecnológicas mais adequadas, maximizando a rentabilidade e produtividade das organizações;
- Explorar as melhores práticas do mercado e aplicar inteligência artificial e tecnologias emergentes em cenários reais de transformação de negócio;
- Aplicar metodologias avançadas e consolidar os conhecimentos adquiridos através de um projeto final de capstone.



Calendário e horário escolar

O curso tem a duração de 2 semestres letivos. As aulas começam em fevereiro, terminam em dezembro do mesmo ano e funcionam em regime pós-laboral, a partir das 18h30, 2 a 3 vezes por semana.

A quem se destina

Destina-se a profissionais que pretendam aprofundar as suas competências na gestão de projetos de transformação do negócio, alicerçados em novos modelos de digitalização e inteligência artificial.

Entre os potenciais destinatários destacam-se:

- Gestores de 1.ª e 2.ª linha de médias e grandes empresas;
- Integradores de sistemas e consultores;
- Profissionais de sistemas e tecnologias de informação.

Requisitos de candidatura

Para ingressar neste curso, o candidato deverá satisfazer as seguintes condições:

- Possuir grau de Licenciatura em área compatível (concluído até janeiro);
- Ser proficiente na língua inglesa, falada e escrita.



Para mais informações ou candidaturas visite www.novaims.unl.pt/AI4BT

Plano de Estudos

Para a atribuição do diploma de pós-graduação os alunos têm que realizar 60 ECTS, dos quais 51 em unidades curriculares (UC) obrigatórias. Os restantes 9 ECTS correspondem a UC optativas.

Unidades Curriculares Obrigatórias

SEMESTRE PRIMAVERA

Unidades Curriculares	ECTS
AI Digital Systems	4,0
Big Data Analytics for Business	4,0
Business AI Architecture	4,0
Enterprise 5.0	4,0
Future of Work	4,0
Strategy and Methodologies for Transformation	7,5

SEMESTRE OUTONO

Unidades Curriculares	ECTS
AI Business Case	4,0
Business Transformation Capstone Project	7,5
Change Management	4,0
Human-Machine Collaboration	4,0
Modelling Technology Adoption	4,0

As Unidades Curriculares são coordenadas pela NOVA IMS, em parceria com:



Unidades Curriculares Optativas

Entre o vasto leque de unidades curriculares optativas oferecidas pela NOVA IMS são aconselhadas as seguintes:

- Arquiteturas de Sistemas de Informação
- Business Process Management
- Direção de Sistemas de Informação
- Gestão de Projetos de Informação
- Gestão do Conhecimento
- Gestão dos Sistemas de Informação
- Liderança e Gestão de Pessoas

Coordenadores de curso



Tiago Oliveira



Pedro Ruivo



Jorge Carrola Rodrigues

Corpo Docente

O curso conta com um corpo docente composto por académicos de prestígio internacional e por reputados profissionais, de forma a garantir uma formação cientificamente suportada, de elevado pendor aplicado.

Sobre a NOVA IMS

A NOVA Information Management School (NOVA IMS) é a única escola em Portugal dedicada em exclusivo à ciência de dados, inteligência artificial e gestão da informação. Com mais de 4.300 estudantes de 100 nacionalidades, é reconhecida internacionalmente pela qualidade do ensino, investigação e ligação ao mercado de trabalho. Os seus programas lideram os rankings globais e, em 2025, a escola obteve a classificação máxima de cinco estrelas em todas as dimensões do QS Stars University Ratings. O corpo docente inclui 11 professores entre os 2% de cientistas mais citados do mundo (Universidade de Stanford). Desde a sua fundação, em 1989, a NOVA IMS procura formar profissionais e investigadores capazes de transformar dados em conhecimento útil e gerar impacto real em múltiplos domínios da vida económica e social.

Contactos

Caso pretenda obter mais informações sobre este curso, poderá entrar em contacto com o nosso Departamento de Admissões:

admissions@novaims.unl.pt
+351 213 828 610 (Opção 2)

Campus de Campolide,
1070-312 Lisboa



EDUNIVERSAL

Best Masters Ranking 2025

#1 NO MUNDO

MESTRADO

Gestão de Informação

Especialização Business Intelligence

7.ª EDIÇÃO CONSECUTIVA

Nove programas da NOVA IMS estão entre os melhores do mundo. O Mestrado em Gestão da Informação com especialização em Business Intelligence é o melhor do mundo na sua categoria, pela 7.ª edição consecutiva.

MUNDO	#2	#7		
EUROPA	#2	#5	#1*	#1*
PORTUGAL	#1	#2	#1	#1

MESTRADOS

Estadística e Gestão de informação
Especialização: Análise e Gestão de Risco

Data-Driven Marketing
Especialização: Marketing Intelligence

Data Science and Advanced Analytics

Gestão de Informação
Especialização: Gestão dos Sistemas de Informação

MUNDO	#2	#3		
EUROPA	#2	#3	#2*	#11*
PORTUGAL	#1	#1	#1	#2

PÓS-GRADUAÇÕES

Gestão de Informação e Business Intelligence na Saúde

Enterprise Data Science & Analytics

Digital Marketing and Analytics

Digital Enterprise Management

*Europa Ocidental

ACREDITAÇÕES E CERTIFICAÇÕES DA NOVA IMS



COFINANCIADO POR

