

Guia de Estudos



Escola de Negócios Europeia de Barcelona

Em colaboração com



Prêmio Cum
Laude 2025:



Bem-vindo à ENEB

A principal escola de negócios do mundo

Nos dedicamos a transformar vidas por meio de uma educação de alta qualidade. Reconhecida como a escola de negócios nº 1 pela Innovatec devido ao nosso ecossistema de inovação tecnológica, oferecemos um ambiente de aprendizado dinâmico e envolvente, projetado para preparar nossos alunos com as habilidades necessárias para o sucesso no competitivo mundo em que vivemos.



Por que a ENEB?

A ENEB – Escola de Negócios Europeia de Barcelona se destaca como uma instituição líder em educação on-line, especializada em programas de mestrado e desenvolvimento gerencial, projetados para impulsionar a carreira de seus alunos em nível global. Com forte presença internacional e cursos oferecidos em espanhol, inglês e português, a ENEB se posiciona como a escolha ideal para quem busca excelência educacional sem fronteiras.

A ENEB disponibiliza mestrados oficiais em parceria com a Università degli Studi Guglielmo Marconi, assegurando reconhecimento no espaço europeu e reforçando a qualidade e o prestígio internacional da sua formação acadêmica.

PRINCIPAIS PARCEIROS



Unimarconi
LA PRIMA UNIVERSITÀ
DIGITALE ITALIANA



**Harvard
Business
Publishing**
Education

PARCEIROS TECNOLÓGICOS

Numintec



moodle



Hawkings



+ 100 PARCEIROS

**UIN | UNIVERSIDAD
INSURGENTES**



Instituto
Europeo
de Posgrado



Corporación
UNIVERSITARIA
**AUTONOMA
DE NARIÑO**

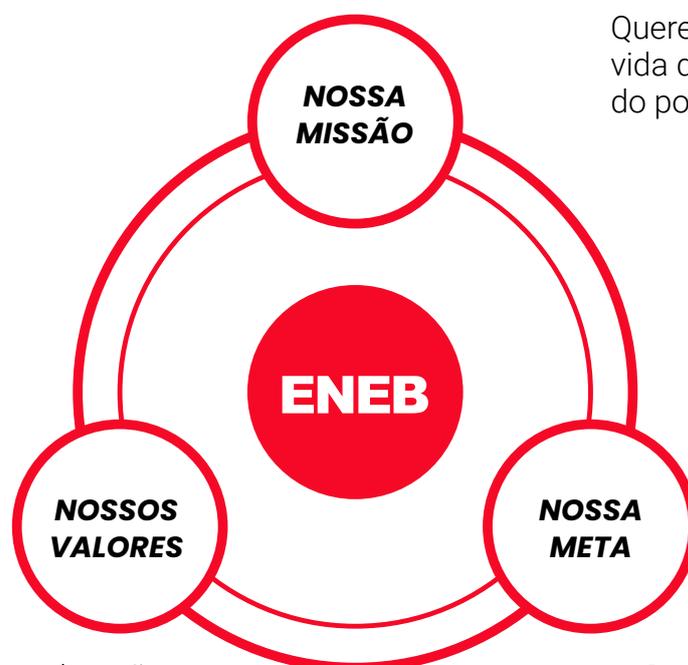




Você é nossa missão, nossos valores e nossas metas

Nossa missão na ENEB é transformar a sua vida. Queremos que você tenha a capacidade de escolher seu próprio caminho e dedicar seu tempo ao que mais te apaixona, sem limites para alcançar seus objetivos. Nos vemos como a porta de entrada para os seus sonhos, oferecendo educação acessível e de alta qualidade.

Estamos comprometidos em garantir que nenhum talento seja deixado para trás e em causar um impacto positivo na nossa sociedade. Com mais de 19.000 alunos por ano, sentimos uma profunda responsabilidade de marcar uma diferença real.



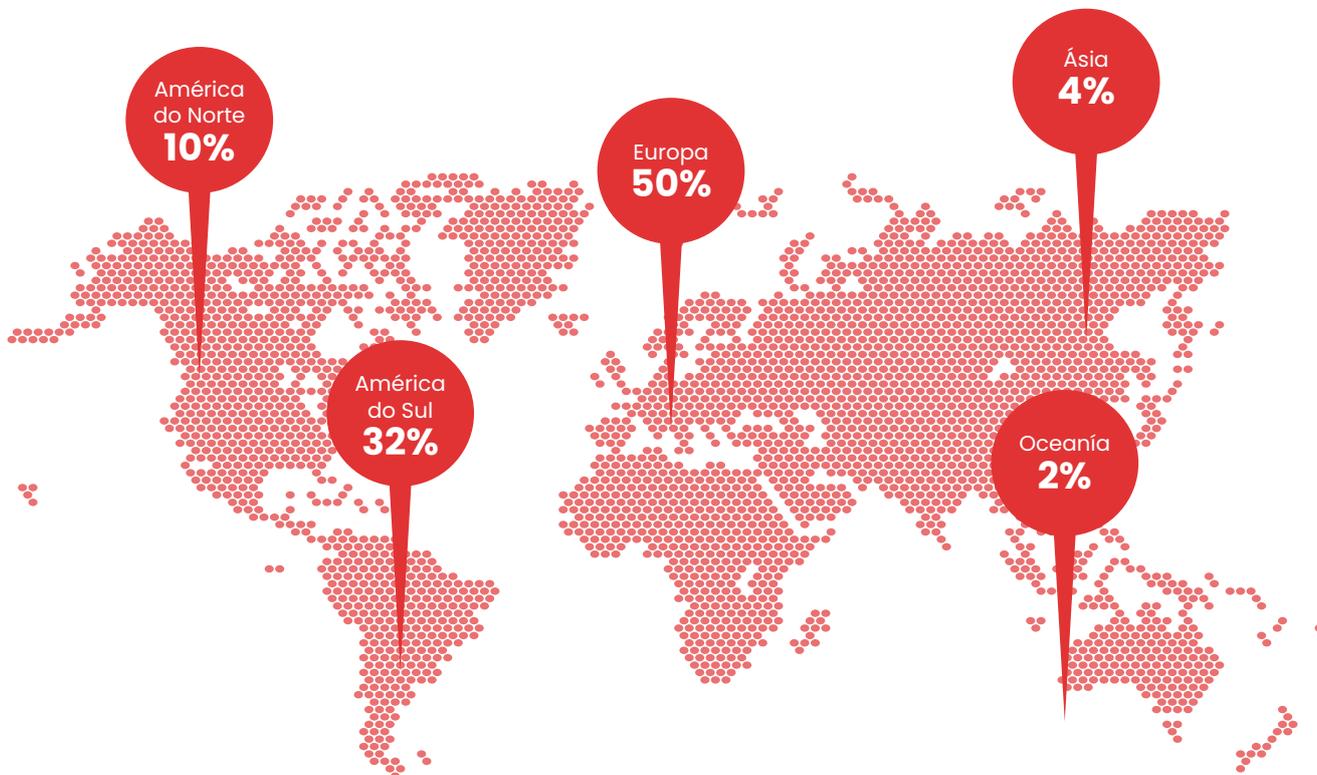
Queremos transformar a vida dos nossos alunos, do ponto A ao ponto E.

Nosso objetivo é oferecer educação a todos que realmente desejam. Nos esforçamos para quebrar barreiras porque acreditamos que a educação de alto nível deve ser acessível para todos, não apenas para poucos selecionados.

Com mais de 19.000 alunos por ano, sentimos uma profunda responsabilidade de causar um impacto significativo na sociedade.

ENEB no mundo

Na ENEB, cada país representa uma nova oportunidade de transformar o mundo. Mais de 150.000 alunos em 125 países escolheram sabiamente a ENEB para moldar seu futuro e causar um impacto global.



ENEB em números

Os números não são apenas números; eles são o resultado do nosso esforço e dedicação incansáveis. Na ENEB, nossos números impressionam. Refletem nosso compromisso com a excelência e mostram o impacto na educação e transformação global.



Credenciamentos

Nossos programas contam com reconhecimentos de excelência, garantias e homologações, que atestam a qualidade educacional do conteúdo e proporcionam grande valorização profissional em cada uma das diferentes áreas do conhecimento. As homologações, acreditações, associações, certificações, registros e reconhecimentos da ENEB são:



Aprendizagem remota

Os programas de formação da ENEB são 100% on-line e incluem manuais, aulas ao vivo diárias opcionais no Metaverso da ENEB, recursos multimídia, fóruns e debates dentro da comunidade ENEB.



Cada uma das nove disciplinas pode ser concluída mediante a entrega de um Trabalho Final de Disciplina (TFD) ou, se preferir, por meio de um exame específico — opção disponível mediante mudança de metodologia. Ao finalizar as disciplinas, você avançará para um passo decisivo: o Exame Final Global, que reúne questões abrangendo todo o programa e assegura uma compreensão sólida e integrada dos conteúdos.

Para concluir sua formação, você desenvolverá o Trabalho Final de Mestrado (TFM), uma oportunidade única de aplicar na prática os conhecimentos adquiridos e projetar o seu desenvolvimento profissional.

A ENEB dispõe de uma equipe completa de tutores, disponível sete dias por semana, pronta para orientar, esclarecer dúvidas e oferecer suporte em casos práticos, garantindo o seu sucesso em cada etapa da formação.



Flexível



Personalizado



Acessível



Online



Nossa metodologia

Na ENEB, você aprende tomando decisões por meio de estudos de caso inspirados na metodologia de Harvard, elaborados por mais de 200 profissionais ativos no mercado de trabalho. Tudo dentro do nosso imersivo Metaverso! Em vez de focarmos na memorização de informações, enfatizamos a preparação de nossos alunos para a tomada de decisões de negócios no mundo real.



PROGRAMAS ESPECIAIS

“O Desafio do Food Truck”

Na ENEB, você aprende tomando decisões por meio de estudos de caso e simuladores de negócios.

Com conteúdos da Harvard Business Publishing Education e inspirados no Método de Caso de Harvard, instituição em que somos credenciados, visamos que os nossos alunos desenvolvam uma visão estratégica resolvendo problemas de negócios.



Com aulas práticas e por meio de um Campus Virtual imersivo, promovemos a experimentação e o aprendizado de maneira dinâmica, focando na preparação de gestores capazes de tomar decisões no mundo real.



Aulas ao vivo no Metaverso

Nossas aulas ao vivo, conduzidas por profissionais, especialistas em diversas áreas do conhecimento, são realizadas através do metaverso da ENEB (NUBI). A programação varia conforme a disponibilidade dos professores e o calendário de aulas está sempre atualizado para consulta. Você terá acesso a todas as aulas, mas a sua participação não é obrigatória. De todas as formas, você poderá acessar a gravação das aulas diretamente no Campus Virtual durante todo o seu processo formativo.

Participe dessa experiência interativa e prática, explorando tópicos relevantes do mundo dos negócios em todas as suas dimensões, com professores internacionais.

Se você não puder assistir uma aula ao vivo, não se preocupe. Todas são gravadas e disponibilizadas no campus virtual logo após a sua realização, para que você não perca nenhum conteúdo e possa acessá-las a qualquer momento.



O que oferecemos:

- Sessões de boas-vindas
- Aulas ao vivo em nosso metaverso NUBI com profissionais ativos e altamente qualificados
- Apoio da nossa equipe de secretaria através do metaverso
- Possibilidade de estágios em empresas
- Parcerias com outras escolas e empresas
- Registro em nosso banco de empregos
- Oportunidades de networking e acesso à comunidade ENEB
- Carteirinha de estudante



Presidente de classe

Na ENEB, como parte do compromisso e da excelência com os alunos de todo o mundo, todos os programas contam com presidentes de t que são os principais guias e apoiadores dentro da instituição, além de desempenharem um papel fundamental na promoção de uma rede de contatos robusta, projetada para expandir suas oportunidades profissionais e acadêmicas.

Todos alunos estão convidados a se conectarem com esses líderes e estarem atualizados sobre os últimos desenvolvimentos e oportunidades em nossa comunidade acadêmica. Eles oferecerão recursos valiosos e conselhos estratégicos para maximizar seu potencial de empregabilidade e sucesso acadêmico.

Conecte-se, colabore e cresça conosco!



Saqib Achakzai

MBA

Diretor sênior da Deloitte em Londres, é um revisor oficial de contas com mais de quinze anos de experiência em serviços financeiros. A sua experiência inclui transformação empresarial, conformidade e auditorias financeiras para clientes no Reino Unido, nos EUA e no Médio Oriente.



Patrick Linton

Master em BI & Business Analytics

Com mais de 33 anos de experiência em matéria de aplicação da lei, especializou-se em ciber-forense, ciber-segurança e gestão de riscos. Reconhecido pela sua liderança, capacidade de comunicação e capacidade analítica, apoiadas por uma vasta formação e certificação em várias disciplinas relacionadas com o ciberespaço.



Roner Chichirita

MBA & Master em Big Data e BI

Enfermeiro nas Filipinas, trabalha em um grande hospital alemão e atualmente estuda no MBA & Master em Big Data e Business Intelligence, na ENEB. O seu objetivo como Presidente de Classe é melhorar as suas capacidades de liderança e ajudar os estudantes. Além disso, trabalha como consultor fiscal para a comunidade filipina em Hamburgo e como hobby, gosta de construir móveis IKEA e criar páginas Web.



Steven Poole

MBA & Master em Supply Chain Management

Steven Poole é um líder reconhecido no setor ferroviário australiano, com mais de 20 anos de experiência. Atua como investigador principal no maior operador ferroviário da Austrália. Na área de Segurança do Trabalho, ele conseguiu reduções notáveis nos índices de incidentes e lesões, além de melhorias significativas no desempenho das equipes através da gestão de pessoas.



Samir Bouazzi

MBA & Master em Gestão de Equipes

Profissional experiente em TI, vendas e desenvolvimento de negócios, licenciado em Ciências da Computação na Tunísia. Geriu projetos em todos os continentes e atualmente atua como Supervisor de Seção na Darwish Holding, no Catar, onde impulsiona o crescimento das vendas e promove a excelência da equipe. Seu empenho na satisfação do cliente, nas estratégias inovadoras e no desenvolvimento da equipe fazem dele um trunfo valioso como Presidente de Classe.



O que esperamos dos alunos?

O sucesso é o resultado de um esforço constante. Não há atalhos para a excelência. Dedique-se totalmente a cada tarefa e projeto, e os seus resultados falarão por si.



-  Participação Ativa
-  Presença Visível
-  Maximizar Oportunidades
-  Perseverança
-  Criação De Comunidade
-  Networking Ativo
-  Liderança Exemplar
-  Esforço Constante

“Não poderia estar mais feliz com meus estudos na ENEB. A plataforma on-line inclui conteúdo atual, aplicável aos cenários da vida real e a qualidade do Master superou todas as minhas expectativas.”



“Estou impressionada com o profissionalismo e a dedicação de toda a equipe da escola. Dos membros do corpo docente à equipe administrativa, cada interação e aspecto da minha experiência tem sido excelente”.

Certificações

Na ENEB, damos mais um passo em nosso compromisso com a excelência acadêmica: agora você pode cursar programas oficiais reconhecidos internacionalmente graças à nossa colaboração com a prestigiada Università degli Studi Guglielmo Marconi.

Com essa aliança, você terá acesso a diplomas universitários oficiais de uma instituição europeia de referência, que combina tradição acadêmica com inovação digital. Uma oportunidade única para obter um diploma com validade global, potencializar seu perfil profissional e abrir as portas para novas oportunidades em qualquer parte do mundo.

Por que o seu diploma universitário oficial é um diferencial?

- ✔ Homologável pelo Ministério da Educação na maioria dos países do mundo.
- ✔ Válido para acesso a concursos públicos, programas de doutorado e processos de validação com outras universidades.
- ✔ Equivalente a um diploma oficial emitido por qualquer universidade do seu país.

O teu diploma universitário acreditado, diretamente de Roma, com a assinatura do Reitor e o selo oficial do Estado Italiano (“MARCA DA BOLLO”)

¡Um título que transcende fronteiras!

- Título com plena validade acadêmica oficial.
- Reconhecimento internacional.
- Homologável em grande parte do mundo.

A Università degli Studi Guglielmo Marconi reforçará o valor profissional e o prestígio do teu currículo.



CONHEÇA A



Unimarconi
LA PRIMA UNIVERSITÀ
DIGITALE ITALIANA

A Università degli Studi Guglielmo Marconi está oficialmente reconhecida pelo Ministério da Universidade e da Pesquisa da Itália desde 2004, e foi a primeira universidade italiana a implantar oficialmente o ensino universitário online.

Comprometida com a inovação, a instituição combina tecnologias de aprendizagem avançadas com pesquisa de alto nível. Colabora com empresas e instituições e destaca-se em rankings como o U-Multirank, onde figura entre as 25 melhores do mundo em áreas de pesquisa pelo seu impacto científico e acadêmico.

A sua missão é clara: oferecer uma educação superior acessível, moderna e com uma visão internacional.

Dupla credencial universitária que te posiciona na Elite profissional





Oportunidades de Trabalho

A ENEB é uma porta de entrada para oportunidades em empresas de alto prestígio em diversos setores. Nossos programas, alinhados às demandas do mercado atual, capacitam os alunos para prosperar e avançar profissionalmente.

Firmamos parcerias estratégicas que proporcionam acesso exclusivo a uma vasta rede com mais de 14.000 ofertas de emprego. O registro é opcional e mantemos a mais estrita confidencialidade de acordo com a legislação europeia para privacidade e proteção de dados pessoais, em conformidade com o Regulamento Europeu de Proteção de Dados RGPD 2016/679 e o RD 1720/2007.

Ao se inscreverem, nossos alunos recebem suporte personalizado para a elaboração de currículos e cartas de apresentação, aumentando suas chances de sucesso nas seleções.



**Mestrado Universitário em Big
Data e Business Intelligence**

INTRODUÇÃO

O Mestrado Universitário em Big Data e Business Intelligence tem como objetivo formar especialistas em análise de dados e tomada de decisões estratégicas no ambiente de negócios. Neste programa, são adquiridos conhecimentos avançados em análise de dados, mineração de dados, aprendizado de máquina, inteligência de negócios, gerenciamento de projetos e liderança. Além disso, são trabalhadas competências técnicas como o uso de ferramentas de análise de dados e programação, bem como soft skills como comunicação e trabalho em equipe.

Opte por formar na ENEB, uma das escolas de negócios à distância mais relevantes da Europa que lhe permite formar ao mais alto nível, a partir de qualquer lugar e com o apoio diário de todos os professores e tutores.

DUAS TITULAÇÕES

Ao concluir seus estudos, você poderá obter um diploma emitido pela Escola de Negócios Europeia de Barcelona e um diploma oficial emitido pela Università degli Studi Guglielmo Marconi:

- Mestrado Universitário em Big Data e Business Intelligence

QUEM É O PÚBLICO-ALVO?

O Mestrado Universitário em Big Data e Business Intelligence tem como objetivo:

- Profissionais da área de computação e tecnologia da informação que desejam se especializar na análise de grandes volumes de dados e na tomada de decisões baseadas em dados.
- Profissionais de negócios que desejam melhorar sua capacidade de analisar e tomar decisões com base em dados.
- Engenheiros, matemáticos e estatísticos que desejam se especializar em análise de dados e tomada de decisões de negócios.
- Graduados universitários em qualquer área que desejam adquirir habilidades em análise de dados e tomada de decisões de negócios.
- Profissionais que desejam empreender na área de Big Data e Business Intelligence.

OBJETIVOS

O currículo do Mestrado Universitário em Big Data e Business Intelligence visa dotar o aluno dos seguintes conhecimentos e competências:

- Desenvolver habilidades avançadas em análise e mineração de dados.
- Dominar o uso de ferramentas de análise e programação de dados.
- Aprender técnicas de business intelligence e tomada de decisões estratégicas.
- Adquirir habilidades em liderança e gerenciamento de projetos.
- Desenvolver habilidades de comunicação e trabalho em equipe.
- Aplicar os conhecimentos adquiridos em casos práticos e projetos reais.

FORMAÇÕES PROFISSIONAIS

- Analista de dados: Responsável por analisar e interpretar grandes conjuntos de dados para extrair insights de negócios valiosos.
- Especialista em Business Intelligence: responsável por coletar, analisar e apresentar dados de negócios para auxiliar na tomada de decisões estratégicas.
- Arquiteto de Big Data: Responsável por projetar e implementar soluções de Big Data para gerenciamento e análise de grandes volumes de dados.
- Gestor de Projetos de Big Data: responsável por planejar, coordenar e supervisionar projetos de Big Data e Business Intelligence para garantir seu sucesso e cumprimento dos objetivos.

ADMISSÃO

Para se inscrever em qualquer um de nossos programas de master, os candidatos devem atender aos seguintes requisitos:

- Possuir um título de graduação, como Bacharelado, Arquitetura, Engenharia (Superior ou Técnica), Diploma ou outra qualificação equivalente.

PLANO DE ESTUDOS

BLOCO 1. BIG DATA E GESTÃO DE DADOS

- Módulo 1. Introdução ao big data
- Módulo 2. Big data em projetos
- Módulo 3. Metodologias ágeis
- Módulo 4. Inteligência artificial
- Módulo 5. Casos de uso na indústria
- Módulo 6. Open data
- Módulo 7. Gestão de dados
- Módulo 8. Privacidade de dados
- Módulo 9. Armazenamento de dados
- Módulo 10. Estratégia e dados

BLOCO 2. BUSINESS INTELLIGENCE

- Módulo 1. Introdução à inteligência de negócios
- Módulo 2. Sistemas de inteligência de negócios
- Módulo 3. Design de relatórios, painéis de controle e KPI
- Módulo 4. Fontes de dados
- Módulo 5. Qualidade dos dados

BLOCO 3. PYTHON, CARTO, POWER BI E GOOGLE DATA STUDIO

- Módulo 1. Interpretação de dados
- Módulo 2. Visualização interativa com Python
- Módulo 3. Introdução ao Carto
- Módulo 4. Microsoft Power BI
- Módulo 5. Google Data Studio

BLOCO 4. BASES DE DADOS

- Módulo 1. Fundamentos de bases de dados
- Módulo 2. Tecnologia de bases de dados
- Módulo 3. Prática de NoSQL. MongoDB
- Módulo 4. Prática de NoSQL (Hbase)
- Módulo 5. Bases de dados para grafos
- Módulo 6. Bases de dados na nuvem

BLOCO 5. ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE DADOS

- Módulo 1. Representação de dados
- Módulo 2. Medidas
- Módulo 3. Regressão e correlação
- Módulo 4. Probabilidade
- Módulo 5. Distribuições
- Módulo 6. Intervalos de confiança
- Módulo 7. Introdução aos contrastes de hipóteses
- Módulo 8. Estatística com R

BLOCO 6. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- Módulo 1. Introdução à análise de dados com Python
- Módulo 2. Introdução ao aprendizado de máquina
- Módulo 3. Aprendizado de máquina supervisionado
- Módulo 4. Aprendizado de máquina não supervisionado
- Módulo 5. Aprendizado por reforço
- Módulo 6. Fundamentos do aprendizado profundo

BLOCO 7. TECNOLOGIAS DE ARMAZENAMENTO PARA BIG DATA

- Módulo 1. Apache Hadoop
- Módulo 2. O ecossistema Hadoop
- Módulo 3. Apache Spark
- Módulo 4. Tecnologias para streaming
- Módulo 5. Sistemas de arquivos e plataformas para big data na nuvem

BLOCO 8. GESTÃO DE PROJETOS

- Módulo 1. A figura do gerenciamento de projetos
- Módulo 2. Gerenciamento da equipe
- Módulo 3. Gerenciamento e comunicação com a equipe
- Módulo 4. Gerenciamento de projetos

BLOCO 9. METODOLOGIAS ÁGEIS

- Módulo 1. Gerenciamento de produtos
- Módulo 2. Lean startup
- Módulo 3. Gerenciamento ágil

BLOCO 10. TRABALHO FINAL DE MESTRADO