EXTENSÃO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO

SETOR JURÍDICO

15 HORAS

lab.data 10 ANOS | FIA

FIA - Fundação Instituto de Administração

A FIA dedica-se à geração de conhecimento aplicado e de novos conceitos para a excelência na administração empresarial e pública.

É uma referência de ensino desde o curso de graduação em Administração e Negócios até os cursos de Educação Executiva e em EAD, bem como nos projetos de consultoria e pesquisa aplicada.

A FIA olha para o futuro com determinação, mirando a construção de uma sociedade mais evoluída, consciente e justa, entendendo que o mundo está em evolução, em grande mudança, gerando oportunidades e desafios que construirão uma sociedade coerente com os novos tempos.

BUSINESS SCHOOL

Graduação, Pós-graduação, MBA, Pós-MBA, Mestrado, Profissional, Cursos In-Company e EAD

CONSULTING

Consultoria personalizada que oferece soluções baseadas em seu problema de negócio

RESEARCH

Atualização dos conhecimentos e do material didático oferecidos nas atividades de ensino

Único curso de graduação a receber notas máximas

A primeira escola brasileira a ser finalista da maior competição de MBA do mundo

Única Business School brasileira a figurar no ranking LATAM

Signatária do pacto global da ONU

Membro fundador da ANAMBA – Associação Nacional dos MBAs

Credenciada pela AMBA – Association of MBAs

Credenciada ao Executive MBA Council

Filiada a AACSB – Association to Advance Collegiate Schools of Business

Filiada e EFMD – European Foundation for Management Development

Referência em cursos de MBA nas principais mídias de circulação

3 vezes eleita a melhor escola de Negócios

do Brasil pela ÉPOCA

Mais de 8 mil consultorias realizadas

em mais de 1 mil empresas

Mais de 40 anos de Experiência com Pesquisa

no Brasil e no mundo

Labdata – Laboratório de Análise de Dados

O **Laboratório de Análise de Dados – Labdata** é um Centro de Excelência que atua nas áreas de ensino, pesquisa e consultoria em análise de informação utilizando técnicas de Big Data, Analytics e Inteligência Artificial. É dirigido pela **Profª Dra. Alessandra de Ávila Montini.**

Veja porque escolher o Labdata:

Centro de Excelência e pioneiro no lançamento dos cursos de Big Data, Analytics e Inteligência Artificial no Brasil

+ 10 anos de atuação
+9000 alunos formados
+85 turmas de Pós e MBA

Lifelong Learning
Atividades Gratuitas:
Hackathons, Palestras, Cursos de Extensão e Eventos

Número limitado de alunos por turma. **Networking profissional** qualificado e **painel de vagas** com as principais empresas

Cursos de Pós e MBA com carga horária mais completa do mercado, **plantão de dúvidas semanal** com o time de professores do Labdata.

Conteúdo programático completo com **aulas práticas e resolução de cases reais.**

Docentes com sólida formação acadêmica: **doutores e mestres** em sua maioria com larga experiência de mercado

Certificados reconhecidos pelo MEC e **mesma certificação** para os cursos online e presencial

Localização de **fácil acesso** de carro ou transporte público.

Profª Drª Alessandra Montini

Diretora do Labdata FIA

NOSSOS LABORATÓRIOS

A parceria Labdata e GoWork traz para o ecossistema do coworking, um núcleo de educação executiva, onde pesquisadores, empreendedores e estudantes contribuem para a maximização dos resultados criando um ambiente de busca por conhecimento, sintetizado em muitos eventos, hackathons, aulas de alto nível e amplo espaço para networking. **Localizado na Avenida Paulista**, nossos laboratórios contam com equipamentos de última geração, conforto e segurança para nossos alunos e professores.

Área para Networking

Espaços para Estudos

Salas de Reunião

Áreas de Descompressão

Espaço para Refeições

Quadra de Basquete e Praia

SOBRE O CURSO

OBJETIVO

- Apresentar de maneira introdutória os fundamentos da aprendizagem de máquinas para tomadores de decisão do campo jurídico.
- Reconhecer problemas e aplicações para os principais modelos de inteligência artificial
- Utilizar a inteligência de máquinas para geração de previsibilidade em dados jurídicos.
- Introduzir treinamento de máquinas para execução de tarefas humanas por meio de deep learning.
- Conhecer aspectos associados à utilização de dados por meio da LGPD.

PERFIL DO ALUNO

Profissionais do setor jurídico que buscam avançar na carreira, ganhando novas competências técnicas e uma mentalidade orientada pelos dados.
Líderes da área jurídica que buscam sistematizar dados de sua organização para desenvolver negócios convincentes que aumentem as receitas e mitigam os riscos.
Desenvolvedores de produtos jurídicos que necessitam utilizar dados para identificar e prever a dimensão do mercado, a concorrência e as tendências dos compradores

APLICAÇÕES

A inteligência artificial é uma técnica cada vez mais aplicada para se trabalhar com um grande volume de dados e trazer maior previsibilidade e redução de assimetria de informações nas tomadas de decisão. Ao ser aplicado ao direito dos negócios, como em casos de decisões judiciais, ambiente de assembleias e outros órgãos de governança, o uso da inteligência artificial pode trazer maior qualidade e precisão na tomada das respectivas decisões.

CORPO DOCENTE

O corpo docente conta com professores altamente capacitados com experiência no mundo corporativo. Nos critérios de seleção do corpo docente, serão priorizadas sua qualificação e experiências profissionais nas distintas matérias, de maneira que o curso permita não somente a transmissão de conhecimentos, mas também experiências enriquecedoras para os alunos.

DIFERENCIAL

- Serão utilizados cases e recursos tecnológicos para o melhor entendimento dos conceitos
- Aulas interativas entre aluno e professor proporcionarão a melhor experiência de aprendizado
- Os conceitos são apresentados por meio de exemplos e exercícios práticos monitorados pelo Professor

METODOLOGIA

- Aulas expositivas, resolução de exercícios práticos e estudos de casos
- Todas as aulas terão a presença de um professor titular com apoio de um professor assistente
- 100% das aulas PRÁTICAS para resolução de problemas

REQUISITOS

- As aulas serão transmitidas através de uma plataforma Digital
- Conexão com a internet - banda larga com ou sem fio com pelo menos 1MB de velocidade final, e para acompanhar as aulas ao vivo e para a realização de exercícios
- Computador com configuração mínima: Dual Core 2Ghz ou superior (i3/i5/i7 ou AMD equivalente) com no mínimo 4Gb de RAM
- Os navegadores recomendados são Internet Explorer 11+, Edge 12+, Firefox 27+, Chrome 30+ ou Safari 7+
- Permissão de administrador da máquina
- Caso haja determinação legal para aplicação de avaliação presencial, ela será realizada em uma das unidades educacionais da FIA, em São Paulo/SP.

MATRIZ CURRICULAR

Nossa proposta é apresentar um curso prático oferecendo toda a base teórica necessária para a adequada tomada de decisão.

Esse curso apresenta conceitos de análise de dados para a exploração e desenvolvimento de modelos estatísticos. Serão abordadas as principais técnicas para a resolução de problemas, com foco na ciência de dados no setor jurídico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ANÁLISE DE DADOS APLICADA AO SETOR JURÍDICO

- Introdução a Inteligência artificial;
- Conceitos de Inteligência artificial;
- Fundamentos da I.A.
- Reconhecendo Machine Learning;
- Machine Learning Workflow;
- Construção de um modelo de Machine Learning;
- Supervised Learning;
- Unsupervised Learning;
- Análise de Cluster;
- Limites do Machine Learning;
- Avaliação de aprendizado;
- Aprimoramento de performance;
- Oportunidades de aplicação de Machine Learning no contexto jurídico;
- Casos de Machine Learning em diferentes sistemas jurídicos;
- Introdução a Redes Neurais
- Introdução a Deep Learning;
- Princípios da LGPD e Nova LINDB, lei da liberdade econômica e governo digital.
- Decisões automatizadas e direitos dos titulares e Previsibilidade e estabilidade do Direito.

COORDENAÇÃO

PROFA. DRA. ALESSANDRA DE ÁVILA MONTINI

Diretora do Labdata FIA, apaixonada por dados e pela arte de lecionar. Têm muito orgulho de ter criado na FIA cinco laboratórios para as aulas de Big Data e inteligência Artificial. Possui mais de 20 anos de trajetória nas áreas de Data Mining, Big Data, Inteligência Artificial e Analytics. Cientista de dados com carreira realizada na Universidade de São Paulo. Graduada e mestra em estatística aplicada pelo IME-USP e doutora pela FEA-USP. Com muita dedicação chegou ao cargo de professora e pesquisadora na FEA-USP, ganhou mais de 30 prêmios de excelência acadêmica pela FEA-USP e mais de 30 prêmios de excelência acadêmica como professora dos cursos de MBA da FIA. Orienta alunos de mestrado e de doutorado na FEA-USP. Membro do Conselho Curador da FIA, Coordenadora de Grupos de Pesquisa no CNPQ, Parecerista da FAPESP e Colunista de grandes Portais de Tecnologia.

linkedin.com/in/alessandramontini

PROF. DR. GILMAR MASIERO

Professor de Administração de Empresas no Departamento de Administração da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo (USP). É doutor em Administração e Economia de Empresas pela Escola de Administração de Empresas da Fundação Getúlio Vargas de São Paulo. Realizou programas de pós-doutorado na Harvard University no David Rockefeller Center for Latin American Studies e na UNICAMP no Centro de Estudos das Relações Internacionais. Foi pesquisador visitante no Korean Institute of International Economic Policy, Seul; no Núcleo de Pesquisas em Relações Internacionais da Universidade de São Paulo; no Center for Iberian and Latin American Studies, University of California, San Diego e no Institute of Developing Economies, Tóquio.

Trabalhou como consultor em processos gerenciais na IBM International Business Machines, Rio de Janeiro, onde desenvolveu atividades relacionadas a reestruturação organizacional da empresa e na formatação e implementação dos processos de relacionamento e satisfação dos clientes.

linkedin.com/gilmar-masiero-717ba11

Informações:
WhatsApp: (11) 95608-0719
labdata@fia.com.br / labdata.fia.com.br

UNIDADE PAULISTA - METRÔ BRIGADEIRO
Avenida Paulista, 302, 5° andar - CEP 01310-000 - Bela vista - São Paulo/SP

UNIDADE NAÇÕES UNIDAS
Avenida Doutora Ruth Cardoso, 7.221 – CEP 05425-070 – Pinheiros – São Paulo/SP