

OFERTA DE ATIVIDADE – 2023/2 - DISCIPLINAS ISOLADAS								
DISCIPLINA	CÓD.	CRÉD.	EMENTA	DOCENTE	LOCAL	DIA E HORÁRIO	VAGAS	
Propriedade Intelectual I: Redação de Patentes	QUI875-U	4	Introdução ao arcabouço legal nacional e internacional. Aspectos gerais sobre aspectos de propriedade intelectual, propriedade industrial, estratégias de busca em base de dados de patentes nacionais e internacionais, introdução a redação de patentes na área de química, fármacos e biotecnologia.	Rubén Dario Sinisterra Millan	CAD3 - A210	Segunda-feira (8h às 12h) Data de início: 14/08/2023	5	
Tópicos Avançados em Inovação: PE – Gerando Protagonismo Através das Ações do Planejamento Estratégico do PPGIT Parte 3	QUI893-B	4	Ações do Planejamento Estratégico do PPGIT 2022-2030	Rochel Lago, Allan Barbosa,	ICEx / FACE / DQ - Consultar no Moodle	terça-feira (14h às 17:45h) Data de início: 22/08	10	
Tópicos Avançados em Inovação: Materiais, Inovação e Sustentabilidade	QUI893-C	4	Materiais e suas aplicações. Princípios da sustentabilidade. Inovação e sustentabilidade.	Maria Teresa Paulino Aguiar e Eduardo Chahud	Escola de Engenharia - sala 3401	Quarta-feira (13h - 17h) Data de início: 30/08	10	
Tópicos Avançados em Inovação: Inteligência Artificial entre Direito e Mecanismos de Solução de Disputas - Seminários Dirigidos	QUI893-D	4	Curso oferecido em cooperação com docentes do Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade de São Paulo/USP e Programa de Pós-Graduação em Direito da Universidade de Brasília/UnB. Calendário programado: 14/08, 21/08; 25/08; 28/08; 04/09; 15/09; 22/09; 10/11, 20/11, 24/11 e 27/11	Fabrcio Bertini Pasquot Polido	Faculdade de Direito e Ciências do Estado da UFMG	Segundas: 18:45 - 21:30 e Sextas-feiras: 11:00 - 13:45	2	
Tópicos Avançados em Inovação: Gestão de Equipes	QUI893-F	4	Este curso tem como objetivo o estudo e discussão de desafios atuais com relação à gestão de equipes em empresas tecnológicas, incluindo desta forma aspectos vindos de diferentes áreas da ciência. A disciplina então incluirá sobre os seguintes temas: a. Nível de consciência das organizações b. Identidade Organizacional. Propósitos individuais e compartilhados c. Complexidade e pensamento sistêmico d. Estratégia e modelos de gestão (algumas práticas sociocráticas). e. Processos de tomada de decisão f. Diversidade A disciplina não tem pré-requisitos, contudo é aconselhável que os alunos já tenham realizado o 4º semestre.	Martin Gómez Ravetti	Sala 2010 do ICEx	Terças e Quintas de 17:00. 18:40hs. Data de início: 22/08/2023	5	
Nanociência e Nanotecnologia	QUI894	4	Definição de nanociência e nanotecnologia, métodos de preparação de sistemas nanoparticulados, métodos físico-químicos de caracterização de nano-materiais e nano-dispositivos, aplicações de sistemas nano-particulados em química, aplicações tecnológicas, materiais, energia, catálise, na área de sistemas de liberação controlada de fármacos, aplicações na área de biotecnologia e biomédica, exemplos de escalonamento, propriedade intelectual, comercialização, aspectos de toxicidade e regulatórios.	Rubén Dario Sinisterra Millan	Sala 12 do Departamento de Química	Terça-feira (8h às 12h) Data de início: 22/08/2023	5	
ATENÇÃO: As disciplinas abaixo serão ofertadas pelo Mestrado Profissional em Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual.								
Innovation Management (Disciplina ministrada em língua inglesa)	QUI877-A	2	The course seeks to describe and analyze the main concepts of innovation management and funding of companies. It intends to give an overview of the different innovation approaches: open, closed, radical, disruptive, reverse, and incremental. Innovation policies, creativity, and sustainable innovation.	Francisco Vidal Barbosa	FACE - sala 4078	Terça-feira (14:00 – 17:30) Data de início: 05/09/2023 - 17/10/2023	7	
Gestão da Inovação Tecnológica	EPD816	3	Alunos devem considerar uma carga extraclasse de +4h semanais de dedicação. Ciência, tecnologia e inovação: definições iniciais. Inovação x excelência operacional. Inovação como processo nas organizações. Inovação como função organizacional nas empresas. Sistemas de Gestão da Inovação e métricas. Transformação Digital. Inovação aberta e engajamento com startups. Ecossistemas de Inovação.	Raoni Barros Bagno	sala 3015 do bloco III da Escola de Engenharia *	Quinta-feira (13:30 – 16:30) Início: 24/08	5	
Métodos de Projeto de Produto e Aplicação de Novas Tecnologias	EPD835	3	Introdução ao design e à teoria do design, metodologia de projeto de produtos, concepção e desenvolvimento de produtos, patentes e propriedade industrial.	Eduardo Romeiro Filho	sala 3015 do bloco III da Escola de Engenharia *	Terça-feira (13:30h - 16:30h) Data de início: 22/08/2023	5	
Toxicidade pré-clínica: aspectos regulatórios e métodos alternativos à experimentação animal.	ACT853	4	Avaliação da segurança no estudo de produtos potencialmente terapêuticos segundo legislações vigentes dos principais órgãos reguladores mundiais e tendências em métodos alternativos.	Carlos Tagliati	Faculdade de Farmácia Sala 4125, bloco 4	3ª feira (14:00 às 17:00h) e 6ª feira (09:30 às 12:30h)	5	
Tópicos Avançados em Inovação: Design e Inovação	QUI977-B	2	Fundações e escopo do design; gestão do design e inovação; inovação orientada pelo design; metodologia e experimentação em design; design computacional; fabricação digital.	Érico Franco Mineiro	Escola de Arquitetura da UFMG (Savassi) sala 320c (3º andar).	quintas-feiras (15:00 às 18:00) Data de início: 31 de agosto.	5	
Introdução às Redes de Comunicação	QUI893-A	4	As redes de hoje. Configuração básica de switch e de dispositivo final. Protocolos e modelos. Camada física. Sistemas de números. Camada de enlace de dados. Switching Ethernet. Camada de rede. Resolução de endereços. Configuração básica do roteador. Endereçamento IPv4 e IPv6. ICMP. Camada de Transporte. Camada de Aplicação. Fundamentos de Segurança de Rede. Criação de uma Rede Pequena. Pré-requisitos: Informática básica. A disciplina terá certificado de conclusão de curso alinhado com certificações profissionais reconhecidas internacionalmente (CCNA - Cisco Certified Network Associate).	Adriano Borges da Cunha	COLTEC - Sala 222	Quinta-feira (13:30 – 17:10) Data de início: 24/08/2023	4	

Para quem não está acimatado com os prédios da Escola de Engenharia, coloco no link a seguir um mapa que pode facilitar a localização.

<https://1drv.ms/b/s!ArQ9IKQbumAg-FmfUwXk11YpOC8A?e=yaBrm9>