

# **ESTUDIOS DE POSGRADO EN EL BRASIL**

Prof. Dr. Marcos J. Rider

DSE / FEEC / UNICAMP

Teléfono: (19) 35213729

E-mail: [mjrider@unicamp.br](mailto:mjrider@unicamp.br)

Página: [www.dsee.fee.unicamp.br/~mjrider](http://www.dsee.fee.unicamp.br/~mjrider)

# PROF. DR. MARCOS J. RIDER

---



Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional de Ingeniería – UNI [Lima, Perú] (2000).

Maestría en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Federal de Maranhão – UFMA (2002).

Doctorado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Campinas – UNICAMP (2006).

Trabajó como investigador y profesor colaborador en la UNICAMP (2006-2007; 2008-2010), en la Universidad Politécnica de Catalunya (2007-2008) [Barcelona, España] y en la Universidad de Ryerson (2019) [Toronto, Canadá].

Fue profesor en la Universidade Estadual Paulista en el Campus Ilha Solteira (2010-2015).

Actualmente es profesor en la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación – FEEC de la UNICAMP, investigador 1C del CNPq y senior member IEEE.

Realiza trabajos de investigación principalmente en el desarrollo de modelos matemáticos y la aplicación de técnicas de optimización para resolver problemas de planeamiento de la operación y/o expansión de los sistemas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.

# CONTENIDO

---

1. ¿Por qué estudiar un posgrado?
  2. ¿Cuáles son los diferentes tipos de posgrado?
  3. ¿Por qué estudiar un posgrado en el Brasil?
  4. ¿Cuál es el primer paso? Definir una área de investigación.
  5. ¿Cuál es el segundo paso? Buscar un profesor en el Brasil.
  6. ¿Cuál es el tercer paso? Conocer el curso de posgrado.
  7. ¿Cuál es el cuarto paso? Entrar en contacto con el profesor.
  8. ¿Cuáles son las opciones de becas en el Brasil?
  9. ¿Cuál es el perfil del estudiante que los profesores buscan?
  10. ¿Existe una opción de estudio de posgrado a distancia?
  11. ¿Cuáles son los motivos para el abandono?
  12. Procesos de selección abiertos.
  13. ¿Preguntas?
-

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSGRADO?

---

1. Continuar con tu formación e competencia académica.
2. Mayor valor para tu currículum.
3. Mejores expectativas laborales y salariales.
4. Expansión de las conexiones laborales.
5. Podrás responder a funciones específicas.

**Múltiples beneficios a nivel educativo, laboral y personal**

---

# ¿CUÁLES SON LOS DIFERENTES TIPOS DE POSGRADO?

---

## MAESTRÍA (MS)

1. Duración de 2 años.
2. Formación para hacer investigación de manera independiente.
3. Bajo la supervisión de un profesor (posibilidad de co-supervisión).
4. Aprobar todas las asignaturas y el trabajo final o tesis del postgrado.

## DOCTORADO (DR)

1. Mayor grado academico y reconocido mundialmente.
  2. Tener una maestría.
  3. Duración de 4 años.
  4. Realizar investigación en un tema muy específico, para proponer nuevas contribuciones científicas relevantes en su campo.
  5. Bajo la supervisión de un profesor (posibilidad de co-supervisión).
  6. Aprobar todas las asignaturas y el trabajo final o tesis del postgrado.
-

# ¿CUÁLES SON LOS DIFERENTES TIPOS DE POSGRADO?

---

## **DOCTORADO DIRETO (DD)**

1. Mayor grado academico y reconocido mundialmente.
  2. No necesita tener una maestría.
  3. Necesitas tener una bolsa especifica de DD (p.e. FAPESP).
  4. Duración de 5 años.
  5. Realizar investigación en un tema muy específico, para proponer nuevas contribuciones científicas relevantes en su campo.
  6. Bajo la supervisión de un profesor (posibilidad de co-supervisión).
  7. Aprobar todas las asignaturas y el trabajo final o tesis del postgrado.
-

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSGRADO EN EL BRASIL?

---

1. Varias universidades Brasileñas **reconocidas** mundialmente.
    - USP, UNICAMP, UNESP, UFRJ, PUC-RJ, UFMG, etc.
  2. Grupos de investigación **consolidados** en diferentes áreas.
  3. Programas de posgrado **gratuitos**, para programas credenciados por CAPES.
  4. Títulos de posgrado **reconocidos** en el mundo.
  5. **Duplo** diploma de Doctorado.
  6. Diferentes opciones de **Becas**:
    - Programa de Posgrado (Ministerio de Educación), Proyectos de Investigación & Desarrollo (I&D) y Fundaciones de Apoyos a la Investigación.
-

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSGRADO EN EL BRASIL?

---

7. Abre **otras oportunidades** (intercambios, empleo, continuar estudiando, etc.).
  8. Sistema de salud gratuito.
  9. Bajo costo de vida.
  10. Cerca del Peru.
  11. Hospitalarios.
  12. Clima, cultura e idioma.
-

# 2022 Academic Ranking of World Universities

2022

The Academic Ranking of World Universities (ARWU) was first published in June 2003 by the Center for World-Class Universities (CWCU), Graduate School of Education (formerly the Institute of Higher Education) of Shanghai Jiao Tong University, China, and updated on an

[Read More](#)

## Academic Ranking of World Universities 21 Institutions

Search a university

[Methodology-ShanghaiRanking's...](#)

World Rank	Institution	Brazil	National/Regional Rank	Total Score	Alumni
101-150	 University of Sao Paulo		1	0.0	
301-400	 University of Campinas		2	0.0	
401-500	 Federal University of Minas Gerais		3-6	0.0	
401-500	 Federal University of Rio de Janeiro		3-6	0.0	
401-500	 Federal University of Rio Grande do Sul		3-6	0.0	
401-500	 UNESP		3-6	0.0	
601-700	 Federal University of Parana		7-10	0.0	
601-700	 Federal University of Sao Carlos		7-10	0.0	

# ¿CUÁL ES EL PRIMER PASO? DEFINIR UNA ÁREA DE INVESTIGACIÓN

---

1. El doctorado comienza donde termina la maestría.
  2. La maestría comienza donde termina el pregrado.
    - no es un empleo, no es un curso de especialización, no es curso de actualización.
  3. Primera opción: continuar el tema de investigación de la tesis de pregrado.
  4. Caso contrario:
    - ¿Cuál curso del pregrado más te interesó/mejores notas?
    - ¿En cual punto/tópico/parte te gustaria profundizarte?
    - ¿Es un tema de investigación actual/interesante/rentable?
    - Es una decisión personal, importante y para toda la vida.
    - No te dejes llevar por lo que diran.
  5. Converse con un profesor con experiencia.
-

## ¿CUÁL ES EL SEGUNDO PASO? BUSCAR UN PROFESOR EN EL BRASIL

---

1. Muchos profesores en el Perú conocen grupos de investigación y profesores en el Brasil.
  2. Hay muchos profesores peruanos trabajando en varias universidades brasileñas y en diferentes áreas.
    - **Búsquenlos.**
    - No existe una página recopilando esta información.
  3. En el Brasil, los profesores y los estudiantes están obligados a mantener actualizados sus Currículum Lattes.
  4. Currículum Lattes (<http://lattes.cnpq.br/>).
-



## Buscar Currículo Lattes (Busca Simples)

[Busca Avançada](#)

Buscar por:

Selecione o modo de busca  Nome  Assunto(Título ou p

## Nas bases

 Doutores  Demais pesquisadores (Mestres, Graduados, Es

Tipo de filtro

[Filtros](#) [Preferências](#)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bolsistas de Produtividade do CNPq   | <input type="checkbox"/> Outros                                      |
| <input type="checkbox"/> Formação Acadêmica/Titulação         | <input type="checkbox"/> Nível                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Atuação profissional      | <input type="checkbox"/> Atividade de Orientação                     |
| <input type="checkbox"/> Idioma                               | <input type="checkbox"/> Áreas ou Setores da Produção em C&T         |
| <input type="checkbox"/> Atividade Profissional (Instituição) | <input type="checkbox"/> Presença no Diretório de Grupos de pesquisa |

## Filtros relativos à área de atuação

✕

Este filtro permite restringir a busca a currículos que possuam uma área ou grande área específica informada no módulo de áreas do conhecimento.

## Grande área:

Engenharias ▾

## Área:

Todas ▾

## Subárea:

Todas ▾

## Especialidade:

Todas ▾

 Aplicar Limpar

## País de nacionalidade:

Peru ▾

[Buscar](#)

# ¿CUÁL ES EL SEGUNDO PASO? BUSCAR UN PROFESOR EN EL BRASIL

Algunos profesores peruanos em trabajando en varias universidades brasileñas

Nome	CV Lattes	e-mail
Marcos Julio Rider Flores	<a href="http://lattes.cnpq.br/5624414419867021">http://lattes.cnpq.br/5624414419867021</a>	<a href="mailto:mjrider@unicamp.br">mjrider@unicamp.br</a>
Rubén Augusto Romero Lázaro	<a href="http://lattes.cnpq.br/7303300747184265">http://lattes.cnpq.br/7303300747184265</a>	<a href="mailto:ruben.romero@unesp.br">ruben.romero@unesp.br</a>
Hugo Enrique Hernandez Figueroa	<a href="http://lattes.cnpq.br/4870907540258696">http://lattes.cnpq.br/4870907540258696</a>	<a href="mailto:hugo@unicamp.br">hugo@unicamp.br</a>
Vicente Leonardo Paucar Casas	<a href="http://lattes.cnpq.br/1155686983267102">http://lattes.cnpq.br/1155686983267102</a>	<a href="mailto:Lpaucar@ieee.org">Lpaucar@ieee.org</a>
Joel David Melo Trujillo	<a href="http://lattes.cnpq.br/4396532007704107">http://lattes.cnpq.br/4396532007704107</a>	<a href="mailto:joel.melo@ufabc.edu.br">joel.melo@ufabc.edu.br</a>
Helmo Kelis Morales Paredes	<a href="http://lattes.cnpq.br/9220229463548248">http://lattes.cnpq.br/9220229463548248</a>	<a href="mailto:helmo.paredes@unesp.br">helmo.paredes@unesp.br</a>
Juan Carlos Cebrian Amasifen	<a href="http://lattes.cnpq.br/8014002666080425">http://lattes.cnpq.br/8014002666080425</a>	<a href="mailto:juan.cebrian@unesp.br">juan.cebrian@unesp.br</a>
Elmer Pablo Tito Cari	<a href="http://lattes.cnpq.br/0869611170882553">http://lattes.cnpq.br/0869611170882553</a>	<a href="mailto:elmerpab@sc.usp.br">elmerpab@sc.usp.br</a>
Clodomiro Unsihuay Vila	<a href="http://lattes.cnpq.br/3141309047096647">http://lattes.cnpq.br/3141309047096647</a>	<a href="mailto:clodomiro@eletrica.ufpr.br">clodomiro@eletrica.ufpr.br</a>
Juan Mauricio Villanueva	<a href="http://lattes.cnpq.br/1446817462218646">http://lattes.cnpq.br/1446817462218646</a>	<a href="mailto:jmauricio@cear.ufpb.br">jmauricio@cear.ufpb.br</a>
Yuri Percy Molina Rodriguez	<a href="http://lattes.cnpq.br/2340781002764990">http://lattes.cnpq.br/2340781002764990</a>	<a href="mailto:molina.rodriguez@gmail.com">molina.rodriguez@gmail.com</a>
Demostenes Zegarra Rodriguez	<a href="http://lattes.cnpq.br/5761546014615452">http://lattes.cnpq.br/5761546014615452</a>	<a href="mailto:demostenes.zegarra@ufla.br">demostenes.zegarra@ufla.br</a>
Wilingthon Guerra Zvietcovich	<a href="http://lattes.cnpq.br/7941070431338987">http://lattes.cnpq.br/7941070431338987</a>	<a href="mailto:wilingthon@ufop.edu.br">wilingthon@ufop.edu.br</a>
Carlos Enrique Portugal Poma	<a href="http://lattes.cnpq.br/4988995908190199">http://lattes.cnpq.br/4988995908190199</a>	<a href="mailto:portugal.ce@gmail.com">portugal.ce@gmail.com</a>



## Marcos Julio Rider Flores

**Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C**

🌐 Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5624414419867021>

🇺🇸 ID Lattes: **5624414419867021**

⚙️ Última atualização do currículo em 06/04/2022

possui graduação em Engenharia Eléctrica pela Universidad Nacional de Ingeniería [Lima, Perú] (1999), mestrado em Engenharia de Eletricidade pela Universidade Federal do Maranhão (2002), doutorado e professor livre-docente em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (2006 e 2019, respectivamente). Atuou como pesquisador e professor colaborador na Universidade Estadual de Campinas (2006-2007; 2008-2010), na Universidad Politécnica de Catalunya (2007-2008) [Barcelona, Espanha], e na Ryerson University (2019) [Toronto, Canadá]. Foi Professor Assistente Doutor na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho no Campus de Ilha Solteira (2010-2015). Atualmente é Professor Associado (MS5) na Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de Campinas, pesquisador 1D do CNPq e Senior Member do IEEE. Sua experiência profissional e acadêmica inclui a realização de consultorias, projetos de pesquisa, publicações de artigos científicos e cursos de curta duração. Atua como revisor de artigos submetidos em mais de 20 periódicos científicos internacionais e é assessor científico ad hoc da FAPESP, CNPq, CAPES e FEPISA. Publicou 6 capítulos de livros, mais de 130 artigos completos em anais de eventos científicos e mais de 90 artigos em revistas científicas, sendo que a maioria foram publicados nos periódicos internacionais indexados pelo ISI: IEEE-TPWRS, IET-GTD (antigo IEE-PGTD), ELSEVIER-EPSR e ELSEVIER-IJEPES, os quais são classificadas como Qualis A1 pela CAPES. Na base de dados ISI Web of Science constam mais de 2700 citações aos seus artigos (índice H = 31), na base de dados Scopus constam mais de 3500 citações (índice H = 34) e no Google Scholar mais de 5400 citações. Finalizou a orientação ou co-orientação de mais de 50 alunos de doutorado, mestrado e iniciação científica, e atualmente orienta mais de 10 alunos (a maioria bolsistas da CAPES, CNPq ou FAPESP). Participou em mais de 150 bancas de doutorado, mestrado e qualificação. Atuou como pesquisador principal ou coordenador em mais de 20 projetos de P&D financiados por empresas ou agências de fomento brasileiras. Ministrou mais de 10 disciplinas distintas em nível de graduação e pós-graduação, sendo que três destas são disciplinas inéditas no programa de pós-graduação com o objetivo de apresentar as contribuições das pesquisas realizadas. Faz trabalhos de pesquisa na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Sistemas Elétricos de Potência, atuando principalmente no desenvolvimento de modelos matemáticos determinísticos e estocásticos e aplicação de técnicas de otimização clássica e meta-heurísticas para resolver problemas de geração e/ou planejamento de expansão de sistemas de geração, transmissão, distribuição de energia elétrica. (Texto informado pelo autor)

## ¿CUÁL ES EL SEGUNDO PASO? BUSCAR UN PROFESOR EN EL BRASIL

---

5. En el Currículum Lattes es importante ver:

- ¿Está actualizado?
  - ¿Hace parte de algún programa de posgrado?
  - ¿Cuál es su línea de investigación?
  - ¿Es “*Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq*”?
  - ¿Mantiene una producción bibliográfica científica regular y/o constante?
  - ¿Está asesorando alumnos de maestría y doctorado?
  - ¿Cuales son los temas investigación de sus alumnos de maestría y doctorado?
  - ¿Cuál es el impacto de su trabajo de investigación?
  - ¿Tiene proyectos de I&D actuales?
  - ¿Cuántos premios tiene?
  - ¿Cuándo terminó su doctorado?
  - ¿Mantiene una cooperación internacional?
-

## ¿CUÁL ES EL SEGUNDO PASO? BUSCAR UN PROFESOR EN EL BRASIL

---

6. Para ver el impacto de su trabajo de investigación use el *Google Scholar* (<https://scholar.google.com.br/>).
7. Información confidencial: número de vacantes y becas disponibles.

**El alumno es totalmente responsable en desarrollar su tema de investigación, que lleva a la tesis**

**El profesor es apenas un supervisor**

---



## Marcos J. Rider

SEGUIR

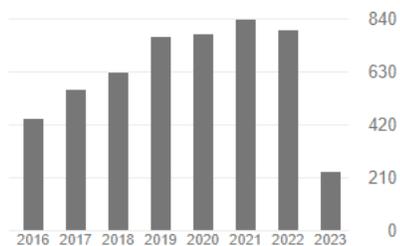
Professor at [University of Campinas \(UNICAMP\)](#)  
 E-mail confirmado em [dsee.fee.unicamp.br](mailto:dsee.fee.unicamp.br) - [Página inicial](#)

[Power systems](#) [Electric Power Systems](#) [Electrical Energy Systems](#) [Sistemas de Potência](#)  
[Sistemas de Energia Elétrica](#)

TÍTULO	CITADO POR	ANO
<a href="#">Imposing radiality constraints in distribution system optimization problems</a> M Lavorato, JF Franco, MJ Rider, R Romero IEEE Transactions on Power Systems 27 (1), 172-180	561	2011
<a href="#">Power system transmission network expansion planning using AC model</a> MJ Rider, AV Garcia, R Romero IET Generation, Transmission & Distribution 1 (5), 731-742	295	2007
<a href="#">Transmission network expansion planning with security constraints</a> IJ Silva, MJ Rider, R Romero, AV Garcia, CA Murari IEE Proceedings-Generation, Transmission and Distribution 152 (6), 828-836	244	2005
<a href="#">Transmission network expansion planning considering uncertainty in demand</a> IJ Silva, MJ Rider, R Romero, CAF Murari Power Systems, IEEE Transactions on 21 (4), 1565-1573	233	2006
<a href="#">A mixed-integer linear programming approach for optimal type, size and allocation of distributed generation in radial distribution systems</a> AC Rueda-Medina, JF Franco, MJ Rider, A Padilha-Feltrin, R Romero Electric power systems research 97, 133-143	210	2013
<a href="#">Optimal operation of distribution networks considering energy storage devices</a> LH Macedo, JF Franco, MJ Rider, R Romero IEEE Transactions on smart grid 6 (6), 2825-2836	203	2015
<a href="#">A constructive heuristic algorithm for distribution system planning</a> M Lavorato, MJ Rider, AV Garcia, R Romero IEEE transactions on power systems 25 (3), 1734-1742	167	2010
<a href="#">A Mixed-Integer LP Model for the Reconfiguration of Radial Electric Distribution Systems Considering Distributed Generation</a> JF Franco, MJ Rider, M Lavorato, R Romero Electric Power Systems Research 97, 51-60	165	2013
<a href="#">A mixed-integer linear programming model for the electric vehicle charging coordination problem in unbalanced electrical distribution systems</a> JF Franco, MJ Rider, R Romero IEEE Transactions on Smart Grid 6 (5), 2200-2210	143	2015

Citado por [VER TODOS](#)

	Todos	Desde 2018
Citações	6786	4039
Índice h	44	38
Índice i10	99	76



Acesso público [VER TODOS](#)

3 artigos não disponível 7 artigos disponível

Com base nas autorizações de financiamento

Coautores [VER TODOS](#)

- Ruben Romero**  
Full professor of UNESP >
- John Fredy Franco**  
São Paulo State University (UNE... >
- Juan Camilo López**  
PosDoc, Universidade Estadual ... >
- Marina Lavorato de Oliveira**  
Associete Professor - Pontifical ... >
- Jose Roberto Sanches Mantovani**  
Professor Titular - Departamento... >

# ¿CUÁL ES EL TERCER PASO? CONOCER EL CURSO DE POSGRADO

---

1. CAPES genera notas (o conceptos), que van del 1 al 7.

- Las notas 1 y 2 implican la descalificación del curso de posgrado. Sus diplomas ya no son válidos a nivel nacional.
- Las notas 3, 4 y 5 son, respectivamente, “regular”, “bueno” y “muy bueno”.
- Las notas 6 y 7, que expresan excelencia verificada a nivel internacional.

2. Ver la nota del curso de posgrado.

<http://avaliacaoquadrienal.capes.gov.br/>

3. Sobre la ciudad/estado:

- Costo de vida (IDH).
  - Indices de violencia.
  - Infraestructura.
-

Resultado da Avaliação Quadrienal 2017	Panorama de notas da Avaliação Quadrienal	PPGs avaliados por UF, e variação de notas	Distribuição de notas por Região	Número de PPGs por IES (Gráfico agrupado)	Notas por IES, com média ponderada	Di...
--	---	--	----------------------------------	---	------------------------------------	-------

IES	Instituição de Ensino	Área de Avaliação	Código do Programa	Nome do Programa	No..	Região Tudo
UNICAMP	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	ANTROPOLOGIA / ARQUEO..	33003017016P0	ANTROPOLOGIA SOCIAL	5	Área de Avaliação Tudo  IES (Sigla) UNICAMP  IES (Nome)  Nome do Programa  Código do Programa  Modalidade Tudo  Reconsideração Tudo  Somente o nome da IES coordenadora está relacionado para PPGs associativos.  A nota 3/2 significa atribuição de nota 3 para o mestrado (mantido) e nota 2 para o doutorado (descredenciamento rec..
		ARQUITETURA, URBANISM..	33003017095P7	Arquitetura, Tecnologia e Cidade	5	
		ARTES	33003017077P9	Música	6	
			33003017093P4	ARTES VISUAIS	4	
			33003017094P0	Artes da Cena	5	
		ASTRONOMIA / FÍSICA	33003017002P9	FÍSICA	7	
		BIODIVERSIDADE	33003017009P3	BIOLOGIA VEGETAL	7	
			33003017010P1	ECOLOGIA	7	
		CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	33003017005P8	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	7	
		CIÊNCIA DE ALIMENTOS	33003017027P1	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	7	
			33003017028P8	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	5	
			33003017029P4	ENGENHARIA DE ALIMENTOS	7	
			33003017042P0	ALIMENTOS E NUTRIÇÃO	5	
		CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇ..	33003017017P6	CIÊNCIA POLÍTICA	6	
		CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	33003017026P5	ENGENHARIA AGRÍCOLA	4	
		CIÊNCIAS AMBIENTAIS	33003017082P2	AMBIENTE E SOCIEDADE	6	
		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I	33003017024P2	GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR	7	
			33003017033P1	BIOLOGIA CELULAR E ESTRUTURAL	6	
		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II	33003017040P8	BIOLOGIA FUNCIONAL E MOLECULAR	6	
			33003017051P0	FARMACOLOGIA	4	
		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS III	33003017052P6	BIOLOGIA ANIMAL	5	
		COMUNICAÇÃO E INFORM..	33003017044P3	MULTIMEIOS	3	
		ECONOMIA	33003017020P7	CIÊNCIA ECONÔMICA	6	
			33003017071P0	DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	4	
		EDUCAÇÃO	33003017001P2	EDUCAÇÃO	5	
		EDUCAÇÃO FÍSICA	33003017046P6	EDUCAÇÃO FÍSICA	4	
		ENFERMAGEM	33003017072P7	ENFERMAGEM	5	
		ENGENHARIAS I	33003017041P4	ENGENHARIA CIVIL	4	
		ENGENHARIAS II	33003017034P8	ENGENHARIA QUÍMICA	6	
		ENGENHARIAS III	33003017022P0	ENGENHARIA MECÂNICA	5	
	33003017076P2	CIÊNCIAS E ENGENHARIA DE PETRÓLEO	7			

## ¿CUÁL ES EL CUARTO PASO? ENTRAR EN CONTACTO CON EL PROFESOR

---

1. Envíen un email **formal** y **respetuoso** preguntándole sobre la posibilidad (si tiene interés, vacantes, temas de investigación y becas) de hacer una MS/DR/DD.

*“Nunca tendrás una segunda primera impresión”*

2. Pidan una entrevista virtual (**sean puntuales**) y anexen su CV.

*No es recomendable hacer varios contactos simultáneamente.*

3. Conversar sobre el **tema** de investigación (académico o practico).

*Escuchen los temas disponibles del profesor.*

4. Los profesores en el Brazil reciben muchos pedidos de todas las partes del mundo.

5. Lo peor que te puede decir es que **NO**. No se desanimen.
-

# ¿CUÁLES SON LAS OPCIONES DE BECAS EN EL BRASIL?

1. Hay 3 (tres) opciones de becas en el Brazil.

Programa de pósgrado, financiados por el Ministerio de Educación	Fundación de apoyo a la investigación de cada estado/región	Proyectos de I&D, financiados por empresas privadas
Todos los profesores tienen acceso	Es necesario solicitarlo previamente y demora 3 meses su evaluación	Es necesario tener un proyecto de I&D en ejecución
<b>NO</b> es necesario un tema de investigación previo	<b>SI</b> es necesario tener un buen tema de investigación previo	Temas de investigación con relación al proyecto de I&D en ejecución
<b>NO</b> pasa por un proceso de evaluación	Pasa por un estricto proceso de evaluación anonima (CVs y projeto)	<b>NO</b> pasa por un proceso de evaluación
El tema de investigación <b>SI</b> se puede cambiar en cualquier momento	El tema de investigación <b>NO</b> se puede cambiar	El tema de investigación <b>NO</b> se puede cambiar
Temas de investigación más acadêmicas	Temas de investigación más acadêmicas	Temas de investigación más practicas/aplicadas para la empresa
<b>SI</b> hay una lista de espera	<b>NO</b> hay una lista de espera	<b>NO</b> hay una lista de espera
Becas limitadas	Becas ilimitadas	Becas limitadas



Fomento à Pesquisa

Pesquisa para Inovação

Difusão do Conhecimento

Boas Práticas e Políticas

Sobre a FAPESP

Converse com a FAPESP

Índice

Buscar...



### Projetos que subsidiem políticas de recuperação dos impactos da COVID-19 serão selecionados

Chamada de propostas disponibilizará R\$ 18,5 milhões para o financiamento de pesquisa colaborativa com parceiros internacionais. Prazo de submissão se encerra em 10 de julho



Oportunidades de Bolsas da FAPESP

COVID-19 Projetos apoiados pela FAPESP, notícias, comunicados, vídeos e eventos

Chamadas em Colaboração

#### NOTÍCIAS

Projetos que subsidiem políticas de recuperação dos impactos da COVID-19 serão apoiados

FAPESP divulga novas normas de

#### COMUNICADOS E PORTARIAS

Comunicado nº 10 da FAPESP sobre a COVID-19 - Prorrogação de Prestação de Contas

Comunicado sobre sistema de

#### CHAMADAS DE PROPOSTAS

Research Foundation Flanders (01/05)

CPE Plasticultura (24/05)

#### EVENTOS

28/04: Diálogo Pesquisa para Inovação na Pequena Empresa

30/04: Novas Normas para Uso dos Recursos e Prestação de Contas de

# ¿CUÁLES SON LAS OPCIONES DE BECAS EN EL BRASIL?

---

2. Valores a nivel nacional:

- Maestria: R\$ 2100 por mes.
- Doctorado: R\$ 3100 por mes.

3. Un alumno con beca del programa de posgrado o de una fundación de apoyo a la investigación puede tener un **complemento de beca** (acumular beca) de un proyecto de I&D.

---

# ¿CUÁL ES EL PERFIL DEL ESTUDIANTE QUE LOS PROFESORES BUSCAN?

---

1. Proactivo, autodidacta, humilde, honrado, **trabajador**.
  2. Título de bachiller es suficiente, no de ingeniero.
  3. Otros conocimientos/habilidades (*skills*): lenguajes de programación, sistemas operativos, programas computacionales, etc.
  4. Leer documentos técnicos en inglés.
  5. Terminó recientemente su pregrado (recomendable).
  6. Prácticas profesionales (recomendable).
  7. Iniciación científica, con publicaciones (recomendable).
-

## **¿CUÁL ES EL PERFIL DEL ESTUDIANTE QUE LOS PROFESORES BUSCAN?**

---

7. Otros idiomas (recomendable).
  8. Saber escribir informes (recomendable).
  9. Participación de programas sociales y ayudas humanitarias (recomendable).
  10. Cuidado con las redes sociales (fotos, comentarios, contactos, etc.).
-

# ¿CUÁL ES EL PERFIL DEL ESTUDIANTE QUE LOS PROFESORES BUSCAN?

---

## Ejemplo de índice de un CV:

- Nombre completo, foto, email, celular, skype, facebook, instagram, dirección.
- Perfil profesional.
- Area de interés.
- Becas, distinciones y reconocimientos.
- Experiencia laboral.
- Formación academica.
- Formación complementar.
- Idiomas.
- Herramientas computacionales.
- Investigaciones, proyectos y/o publicaciones.
- Actividades extracurriculares.
- Hobbies.
- Referencias.
- Link donde puedan encontrar los documentos comprobatorios.

**CUIDADO!**  
**NO MIENTAN**

## ¿EXISTE UNA OPCIÓN DE ESTUDIO DE POSGRADO A DISTANCIA?

---

1. Para los que trabajan en alguna empresa y no desean dejar su empleo.
  2. Entrar en contacto con un profesor, preguntarle si acepta asesorar a distancia (no todos aceptan) y definir un tema de investigación.
  3. Trabajar en el tema de investigación a distancia (*on-line*), a través de reuniones/ clases virtuales. Sin ningún compromiso y sin presión de tiempo.
  4. Cuando el tema de investigación esté avanzado (70% ~ 80%):
    - Viajar al Brazil solamente por 4 meses (usar vacaciones, permisos, ahorros, etc).
    - **No es posible obtener una beca Brasileña.**
    - Hacer todos los créditos (de 4 a 5 cursos) obligatorios.
    - Proficiencia de lengua inglesa.
    - Pre-sustentar (calificación) la tesis, con el avance de la investigación.
    - Definir los próximos pasos del tema de investigación.
-

## ¿EXISTE UNA OPCIÓN DE ESTUDIO DE POSGRADO A DISTANCIA?

---

5. Volver a su país de origen, y continuar trabajando a distancia (*on-line*) en el tema de investigación.
  6. Cumplir con los requisitos mínimos antes de sustentar la tesis.
    - Publicación.
  7. Después de 6 a 8 meses (de forma presencial) sustentar la tesis.
-

# ¿CUÁLES SON LOS MOTIVOS PARA EL ABANDONO?

---

## 1. Falta de preparación emocional.

- Falta/nostalgia/añoranza de la familia/amigos/ambiente.
- Libertad + dinero + sin supervisión + lejos de casa = ?

## 2. Presión familiar.

- Emocional.
- Económica.

## 3. Poca adaptación (comida, idioma, ambiente competitivo, volver a ser alumno, etc).

## 4. Problemas de salud.

## 5. Preparación académica inadecuada.

---

Pesquisar

- Início
- Minha rede
- Vagas
- Mensagens
- Notificações
- Eu
- Soluções
- [Para um networking mais eficiente, experimente Premium grátis](#)



## Marcos J. Rider

Professor, Director of Graduate Program, FEEC - UNICAMP | Smart Grid | Microgrid | Power System | Optimization  
Campinas, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)

+ de 500 conexões

- [Tenho interesse em...](#)
- [Adicionar seção do perfil](#)
- [Mais](#)

- FEEC - Unicamp
- Universidade Estadual de Campinas

- [Editar perfil público e URL](#)
- [Adicionar perfil em outro idioma](#)

- ### Promovido
- Chegou o Fiat Scudo. A van 100% pensada para rentabilizar o seu negócio.
  - Academia Mais Cabello. Garanta sua Vaga no Curso de Transplante Capilar FUE da Mais Cabello
  - Learn practical skills. Unlock free access to 16,000+ expert-led courses for one month

### Análise

Exibido apenas a você

- 258 visualizações do perfil. Saiba quem viu seu perfil.
- 7 impressões das publicações. Confira quem está interagindo com suas publicações.
- 63 ocorrências em resultados de pesquisa. Veja a frequência com que seu perfil é exibido em resultados de pesquisa.

### Recursos

Exibido apenas a você

- Modo de criação** Desativado. Destaque-se, exiba conteúdos no seu perfil e tenha acesso a ferramentas de criação de conteúdo

- Minha rede**. Veja e gerencie suas conexões e interesses.

### As pessoas também viram

- luiz carlos silva** · 1º. professor na Unicamp - Universidade Estadual de Campinas. [Enviar mensagem](#)
- Max Costa** · 2º. Professor, FEEC - Unicamp. [Envie uma mensagem](#)
- Fernando Liederer** · 1º. Electrical Engineer | Electric Power Systems. [Enviar mensagem](#)
- Lucas Scalon** · 2º. Doctoral Student na Universidade Estadual de Campinas. [Conectar](#)

Miguel Mensagens



## PROCESSO SELETIVO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO FEEC

Está aberto o edital do processo seletivo para alunos regulares do Programa de Pós-graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, da Universidade Estadual de Campinas

Nível	Tipo	Início
Mestrado	Gratuito	Agosto/2023
Doutorado		



Edital completo



Inscrições de  
01 a  
30/04/2023

Oportunidades de Bolsas



<https://www.fee.unicamp.br/pos-graduacao/alunos-ingressantes/>

Link: <https://www.fee.unicamp.br/pos-graduacao/alunos-ingressantes/>

Edital: [https://www.fee.unicamp.br/wp-content/uploads/2023/03/Edital\\_2s2023.pdf](https://www.fee.unicamp.br/wp-content/uploads/2023/03/Edital_2s2023.pdf)

Oportunidades de becas: <https://www.fee.unicamp.br/pos-graduacao/alunos-regulares/bolsas-de-estudo/bolsas-projetos/>



Encontre informações sobre as linhas de pesquisa dos Docentes e Pesquisadores da FEEC Unicamp.

Veja a lista de Docentes por Departamento e Área de Concentração!



### Docentes FEEC Unicamp

Utilize os botões abaixo para filtrar os resultados por Linhas de Pesquisa

- Ver todos
- Modelagem de Sistemas Biológicos
- Tecnologia Assistiva
- Comunicações Ópticas
- Projeto e Análise de Sistemas Híbridos
- Engenharia e Sociedade
- Sistemas de Manufatura
- Modelagem e Otimização de Sistemas
- Comunicações Sem Fio
- Proteção em sistema de potência
- Engenharia Médica e Biológica
- Sistemas Distribuídos
- Acústica das Comunicações
- Modulação Digital
- Controle e Filtragem de Sistemas Dinâmicos
- Realização e predição de séries temporais
- Engenharia Neural
- Sistemas elétricos eólicos e fotovoltaicos
- Antenas e Propagação
- Otimização Convexa
- Conversão Eletromecânica de Energia e Máquinas Elétricas
- Reconhecimento de Padrões
- Espectroscopia atômica e suas aplicações
- Sistemas Inteligentes
- Aprendizado de Máquina
- Planejamento e Gerência de Sistemas de Telecomunicações
- Criptografia Aplicada
- Redes de Computadores
- Identificação de Sistemas
- Tecnologia de Microeletrônica e Fotônica
- Bioengenharia
- Processamento de Imagem
- Dispositivos e Circuitos de Microondas
- Redes de Comunicações
- Instrumentação e Medidas
- Tecnologia de Próteses
- Cidades Inteligentes
- Processamento de Linguagem Natural
- Dispositivos Semicondutores e Novos Materiais
- Robótica
- Inteligência Artificial e Sistemas Cognitivos
- Teoria da Informação, Codificação e Criptografia
- Ciência de Dados
- Processamento de Sinais Biológicos
- Eletrônica de Potência
- Segurança de Redes e de Computadores
- Linha de transmissão de alta capacidade - LPNE
- Teoria Eletromagnética
- Compatibilidade Eletromagnética
- Processamento Digital de Fala
- Engenharia Clínica
- Sensores e Atuadores
- Microeletrônica e Fotônica Integrada
- Transitórios eletromagnéticos em sistema de potência
- Computação Afetiva
- Processamento Digital de Sinais
- Engenharia de Reabilitação
- Simulação digital em tempo real
- Modelagem de Fenômenos Biológicos
- Visão Computacional
- Computação Gráfica
- Projeto de Circuitos Integrados
- Engenharia de Software
- Sistemas de Energia Elétrica

Lista de professores y linea de investigación de la FEEC: <https://www.fee.unicamp.br/pessoas-linhas-de-pesquisa/>

## PROFESORES DE LA FEEC BUSCANDO ALUMNOS

Nome	CV Lattes	e-mail
José Antenor Pomilio	<a href="http://lattes.cnpq.br/9517586732542745">http://lattes.cnpq.br/9517586732542745</a>	<a href="mailto:antenor@unicamp.br">antenor@unicamp.br</a>
Jose Pissolato Filho	<a href="http://lattes.cnpq.br/2677193880642405">http://lattes.cnpq.br/2677193880642405</a>	<a href="mailto:piisso@unicamp.br">piisso@unicamp.br</a>
Maria Cristina Dias Tavares	<a href="http://lattes.cnpq.br/3674511692669753">http://lattes.cnpq.br/3674511692669753</a>	<a href="mailto:ctavares@unicamp.br">ctavares@unicamp.br</a>
Tárcio André dos Santos Barros	<a href="http://lattes.cnpq.br/1756549458816577">http://lattes.cnpq.br/1756549458816577</a>	<a href="mailto:tarcio87@unicamp.br">tarcio87@unicamp.br</a>
Mateus Giesbrecht	<a href="http://lattes.cnpq.br/7480104217250652">http://lattes.cnpq.br/7480104217250652</a>	<a href="mailto:mateusg@unicamp.br">mateusg@unicamp.br</a>
Gilliard Nardel Malheiros Silveira	<a href="http://lattes.cnpq.br/1593544955498533">http://lattes.cnpq.br/1593544955498533</a>	<a href="mailto:gnms@unicamp.br">gnms@unicamp.br</a>
Marco Roberto Cavallari	<a href="http://lattes.cnpq.br/9041429608835546">http://lattes.cnpq.br/9041429608835546</a>	<a href="mailto:mrcavall@unicamp.br">mrcavall@unicamp.br</a>
Marcos Vinicius Puydinger dos Santos	<a href="http://lattes.cnpq.br/9411831923398241">http://lattes.cnpq.br/9411831923398241</a>	<a href="mailto:mpuyding@unicamp.br">mpuyding@unicamp.br</a>
Denis Gustavo Fantinato	<a href="http://lattes.cnpq.br/6743074399752192">http://lattes.cnpq.br/6743074399752192</a>	<a href="mailto:denisf@unicamp.br">denisf@unicamp.br</a>

## Oportunidades para pesquisadores no Laboratório de Eletrônica de Potência da FEEC-UNICAMP.

Bolsas de mestrado e doutorado financiadas por parceiros dos setores de energia, automotivo e agrícola.



Prof. Dr. Tércio Barros

Venha para nosso time de pesquisa e desenvolvimento!!

Início em Aug/2023

Informações e cadastro:



PÓS-GRADUAÇÃO ENGENHARIA ELÉTRICA



Christian Esteve Rothenberg · 1º  
Associate Professor at University of Campinas (UNICAMP)

Campinas, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)

1.867 seguidores · + de 500 conexões

Jose Raimundo de Oliveira, José Antenor Pomilio, e mais 55 conexões em comum

Enviar mensagem

Mais

Estamos contratando: PhD & MSc Research Students with Scholarships from FAPESP & Ericsson SMARTNESS 2030 · Campinas, São Paulo, Brazil (Presencial) · há 1 dia  
[Exibir vaga](#)

### Destaques



Você trabalha na empresa  
Universidade Estadual de Campinas  
Christian começou na Universidade Estadual de Campinas 1 ano e 8 meses antes de você

Enviar mensagem



Você estudou na instituição  
Universidade Estadual de Campinas  
Christian começou na Universidade Estadual de Campinas depois de você

Enviar mensagem

Exibir todos os 4 destaques →

### Atividades

Sequindo

## Mestrado e Doutorado

Venha fazer pós-graduação na FEEC-UNICAMP

Prof. Dr. Denis Fantinato

### Temas de Pesquisa

- Deep Learning
- Redes Neurais Artificiais
- Interface Cérebro-Computador
- Deep Reinforcement Learning

Edital



Inscrições abertas até 30/04/2023  
Com possibilidade de bolsa!



NOTA



**¿Preguntas?**

# **ESTUDIOS DE POSGRADO EN EL BRASIL**

Prof. Dr. Marcos J. Rider

DSE / FEEC / UNICAMP

Teléfono: (19) 35213729

E-mail: [mjrider@unicamp.br](mailto:mjrider@unicamp.br)

Página: [www.dsee.fee.unicamp.br/~mjrider](http://www.dsee.fee.unicamp.br/~mjrider)