



Carlos Raul Primo Sapillado

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6239537102973038>

ID Lattes: **6239537102973038**

Última atualização do currículo em 22/05/2026

Pesquisador ativo no Grupo de Métodos Computacionais Aplicados a Nanomateriais (GMCAN-UNMSM), com especialização em Física Computacional da Matéria Condensada e Física Teórica de Materiais 2D. Com uma sólida experiência em simulações *ab initio* baseadas na Teoria do Funcional da Densidade (DFT), utilizando os códigos VASP e SIESTA. Atualmente, desenvolve pesquisas focadas na modificação das propriedades eletrônicas, magnéticas e as propriedades elétricas em superfícies, interfaces e filmes finos. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Carlos Raul Primo Sapillado 

Nome em citações bibliográficas

SAPILLADO, C. R. P.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/6239537102973038>

País de Nacionalidade

Peru

Endereço

Endereço Profissional

Universidade de São Paulo, Instituto de Física.
Avenida Trabalhador Sancerlense
Parque Arnold Schmidt
13566590 - São Carlos, SP - Brasil
Telefone: (00) 0000000000

Formação acadêmica/titulação

2021

Graduação em andamento em Física.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos,
UNMSM, Peru.

2015 - 2019

Formação Complementar

2025 - 2026

Extensão universitária em American English Pronunciation. (Carga horária: 100h).
California State University (System), CSU System, Estados Unidos.

2025 - 2026

Scientific Graphic Design. (Carga horária: 50h).
California Institute Of The Arts, CALIF.I.A., Estados Unidos.

2025 - 2026

Data Science. (Carga horária: 60h).
IBM GLOBAL SERVICES LTDA, IGS_PPPROV, Brasil.

2025 - 2025

Extensão universitária em Pasantía de Estudios e Investigación Científica. (Carga horária: 200h).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

2025 - 2025

Python for Data Science, AI & Development. (Carga horária: 50h).
International Business Machines, IBM, Suíça.

2024 - 2025

Linux Terminal and Server Administration. (Carga horária: 100h).
International Business Machines, IBM, Suíça.

2024 - 2024

Version Controlers (Git - Github). (Carga horária: 50h).
GitHub Learning Lab, GLL, Estados Unidos.

Atuação Profissional

Universidad Mayor de San Marcos, UNMSM, Peru.

Vínculo institucional

2023 - 2024

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, UNMSM, Peru.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Student Researcher

Projetos de extensão

2023 - 2024

Academic Leveling and Peer Tutoring
Program in Physics

Descrição: Conducted academic tutoring, mentoring, and practical support sessions for newly admitted undergraduate Physics students. The program focused on bridging academic gaps and leveling students' foundational knowledge in General Physics, Mathematical Methods, and Vector Algebra to improve retention and academic performance..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Carlos Raul Primo Sapillado -
Coordenador.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /
Área: Física / Subárea: Física da Matéria
Condensada/Especialidade: Transp.
Eletrônicos e Prop. Elétricas de Superfícies;
Interfaces e Películas.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê
Bem, Escreve Razoavelmente.

Português

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê
Bem, Escreve Razoavelmente.

Italiano

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Russo

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2025

Rank 2 Academic Achievement Award, UNMSM.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

IEEE LATIN AMERICAN CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY (IEEE-LANANO 2025). Spin-Polarized Quantum Tunneling in Heterostructures under External Fields. 2025. (Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 23/05/2026 às 10:24:08

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)