

Dr. Ing. HANS ROGER PORTILLA RODRIGUEZ

hportilla@unitru.edu.pe



- *Ingeniero Metalurgista de la Universidad Nacional de Trujillo
- * Doctor en Ciencias e Ingeniería de la Escuela de Posgrado Universidad Nacional de Trujillo.
- *Segunda Especialización en Gestión pedagógica en la Universidad Católica de Trujillo.
- *Magister en Ciencias con Mención en Gestión de Riesgos Ambientales y Seguridad en las Empresas de la Escuela de Posgrado Universidad Nacional de Trujillo
- *Reconocimiento docente de excelencia Universidad Nacional de Trujillo 2023-II
- *Reconocimiento docente de excelencia Universidad Nacional de Trujillo 2023-I
- *Reconocimiento docente de excelencia Universidad Nacional de Trujillo 2022-II
- *Reconocimiento docente de excelencia Universidad Nacional de Trujillo 2022-I
- *Reconocimiento docente de excelencia oro Universidad Privada del Norte 2021-I
- *Reconocimiento maestro destacado Universidad Privada del Norte 2021-II
- *Reconocimiento por el colegio de Ingenieros CIP La Libertad en el marco de destacada trayectoria profesional y desarrollo de la Ingeniería Metalúrgica. (2020)
- *Docente de la escuela de Ingeniería Metalúrgica desde setiembre de 2016 hasta la actualidad.
- *Comité de Acreditación de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica desde 2017 hasta la actualidad.
- Comité de Currículo de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica desde 2017 hasta la actualidad.
- Comité de Calidad de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica desde 2017 hasta la actualidad.
- Comité de Responsabilidad Social de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica desde 2017 hasta la actualidad.
- *Tiene 3 patentes en derecho de autor por software:
 1. Sistema de información para la evaluación de proyectos ecológicos, ambientales y sustentables – SIEPEAS
 2. Sistema de información para la evaluación de proyectos de innovación tecnológica –

SIEPIT

3. Sistema de información para la evaluación de proyectos socio productivos y económicos – SIEPSE

*Cuenta con 13 artículos científicos publicados

1. Advances in mineral flotation. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology Volume 2023-July2023. ISSN24146390. (2023).

2. Exploration, development and exploitation of mining and metallurgical minerals in Peru. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology Volume 2023-July2023. ISSN24146390. (2023).

3. Main gold mining companies using cyanidation leaching processes in Peru. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology Volume 2023-July2023. ISSN24146390. (2023).

4. Metal Streaming as an economic financing mechanism in Peruvian mining. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology DOI: 10.18687/LEIRD2022.1.1.11. (2022)

5. Competitiveness of the main open pit gold companies in the La Libertad region – Peru. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology DOI: 10.18687/LEIRD2022.1.1.12 (2022).

6. Scenario analysis applied to mining for decision making and risk análisis. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. DOI: 10.18687/LEIRD2022.1.1.13. (2022).

7. Environmental legal and regulatory environment in medium and large-scale mining in Peru. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. DOI: 10.18687/LEIRD2022.1.1.14. (2022)

8. Copper Monthly Price Forecast with Time Series Models. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. DOI: 10.18687/LEIRD2022.1.1.6. (2022).

9. Treatment of a carbonaceous gold ore by oxidative leaching-roasting and direct roasting. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. DOI: 10.18687/LEIRD2021.1.1.39. (2022)

10. Reduction of hexavalent chrome from artificial effluent of chrome: batch electrocoagulation method. Revista CINCADER. DOI: <https://doi.org/10.32829/sej.v4i2.196>

11. Plasma nitriding of aisi 431 steel: surface hardness - hardness profile. Revista CINCADER. DOI: <https://doi.org/10.32829/sej.v4i2.195>

12. Thermal stability of water fibers: effect of the alkaline treatment aminopropyltrimetoxysilane. Revista CINCADER. DOI: <https://doi.org/10.32829/sej.v4i2.194>

13. Current density and residence time in the electrocoagulation process and its influence on Fe^{2+} reduction. Revista CINCADER. DOI: <https://doi.org/10.32829/sej.v5i1.210.197>

*Actualmente está desarrollando investigaciones en líneas de procesamiento de minerales, tratamiento de efluentes y relaves, economía circular, etc.