



FORMATO DE POSTULACIÓN "INGENIERA CIP 2025"

1. DATOS DE QUIEN PRESENTA LA CANDIDATURA (NOMINADOR)

Nombres y apellidos: JHON CARLOS GUTIERREZ AGUILLAR	
N° CIP: 295080	Consejo Departamental: PUNO
Email: jcgutierrezaguillar@gmail.com	Teléfono: 935946778

2. CANDIDATA PROPUESTA (NOMINADA)

Nombres: VILMA	Apellidos: SARMIENTO MAMANI
CIP: 63450	Consejo Departamental: PUNO
Email: vilmasm1@gmail.com	Teléfono: 951523583

3. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

A. Bachiller en Ingeniería de Sistemas	Pag. 7
B. Ingeniero de Sistemas	Pag. 8
C. Magister en Ingeniería de sistemas	pag. 9
D. Doctor en Ciencia de la Educación	pag. 10
E. Diplomados	pag. 11-13

3.2 EXPERIENCIA LABORAL

<p>Docente contratado: Universidad Nacional de PUNO Constancia N° 064-2003-SG-UNA 2 años, 2 meses y 7 días Auxiliar a tiempo completo 18-05-2000 a 31-12-2000 Auxiliar a tiempo completo 20-04-2001 a 31-12-2001 Auxiliar a tiempo completo 15-04-2002 a 31-12-2002 Prorroga Auxiliar a tiempo completo 01-01-2003 a 31-01-2003</p>	pag. 15
<p>Docente contratado: Dirección de la Región de Educación Puno Constancia Laboral: 6 años, 9 meses y 2 días</p>	pag. 16
<p>Docente contratado: Universidad Nacional de JULIACA Certificado de trabajo: Semestre 2014-I: Docente auxiliar a tiempo completo. Semestre 2014-II: Docente auxiliar a tiempo completo. Semestre 2015-I: Docente auxiliar a tiempo completo. Semestre 2015-II: Docente auxiliar a tiempo completo. Semestre 2016-I: Docente auxiliar a tiempo completo. Semestre 2016-II: Docente auxiliar a tiempo completo. Semestre 2017-I: Docente auxiliar a tiempo completo.</p>	pag. 17

Semestre 2017-II: Docente auxiliar a tiempo completo.
Semestre 2018-I: Docente auxiliar a tiempo completo.
Semestre 2018-II: Docente auxiliar a tiempo completo.
Cada semestre 4 meses, total 36 meses, equivale a **3 años, 4 meses**

Docente Nombrada: Universidad Nacional de JULIACA pag. 18
Apartir de 1 de marzo de 2019 a la actualidad : **6 años**
Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 071-2019-CCO-UNAJ

Cargos:

- Directora de Bienestar Universitario, Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 079-2019-CCO-UNAJ pag. 23
- Coordinadora de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 597-2023-CCO-UNAJ pag. 25
- Directora de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad Nacional de Juliaca, Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 204-2021-CCO-UNAJ pag. 27
- Secretaria de Tribunal de Honor de la Universidad Nacional de Juliaca, Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 108-2019-CCO-UNAJ. Pag. 28

3.3 PUBLICACIONES RELEVANTES (MÁXIMO 10)

- Validación y evaluación de la radiación solar global aplicando modelos empíricos en base a la amplitud térmica diaria 2014-2021. Este artículo fue publicado en la Revista de Climatología en 2024. DOI 10.59427/rcli/2024/v24.54-63.
- Photovoltaic charger system for mobile devices using quick charge 3.0 technology. <https://laccei.org/LACCEI2020-VirtualEdition/meta/FP341.html>
- Occurrences of extreme solar irradiance at 3812 meters above sea level, at Lake Titicaca (Puno - Peru) <https://laccei.org/LACCEI2020-VirtualEdition/meta/FP553.html>
- Solar library, <https://proceedings.ises.org/citation?doi=swc.2019.52.01&mode=list>
- Avaliação operacional prévia de um sistema fotovoltaico conectado à rede instalado a mais de 3800 metros acima do nível do mar.
- Diseño, implementación y análisis económico de un Micro Sistema Fotovoltaico Conectado a Red (MSFCR) de 3,2 kWp con inversor-string para fines de investigación en la sede de AyabacasUNAJ.
- Estudio experimental de la eficiencia de la potencia de salida de 2 tecnologías de módulos fotovoltaicos durante la estación seca y lluviosa para el centro poblado de ayabacas en la universidad nacional de juliaca. <https://unaj.edu.pe/revista/index.php/vpin/article/view/244>
- Estimacion de la eficiencia de la potencia de salida de los módulos fotovoltaicos monocristalino y policristalino con polvo y sin polvo, <https://unaj.edu.pe/revista/index.php/vpin/issue/view/17>

3.4 CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

- Resolución Directoral N° 085-2022-DG-SM, Charlas informativas en Energías limpias. [Pag.31](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 420-2022-CCO-UNAJ, Charlas informativas en Energías Limpias. [Pag. 32](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 345-2023-CCO-UNAJ, aprobar informe final de Charlas informativas en Energías Limpias. [Pag. 34](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 374-2023-CCO-UNAJ, Charlas y talleres en Energías Limpias y Renovables. [Pag. 36](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 864-2023-CCO-UNAJ, aprobar informe final de Charlas y talleres en Energías Limpias y Renovables. [Pag. 38](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 639-2023-CCO-UNAJ, Desarrollo de actividades ambientales por una ciudad sostenible y limpia en la región Puno, periodo 2023-2024. [Pag. 40](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 523-2024-CCO-UNAJ, Charlas y talleres en Energía Solar fotovoltaica en la institución educativa primaria 70671 Natividad Ccacachi San Miguel. [Pag. 42](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 557-2024-CCO-UNAJ, Charlas informativas sobre las Tecnologías de las Energías Renovables IESAI Pucara [pag.44](#)

3.5 PARTICIPACIÓN Y APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

- Asambleísta Consejo departamental PUNO, periodo 2019-2021
- **Resolución de Decanatura** N° 009-2019-CIP/CD-P/D, Conformar comisión del INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA [pag. 47](#)
- **Resolución de Decanatura** N° 045-2019-CIP/CD-P/D, Conformar comisión para Convenio con la Universidad Nacional Federico Villareal. [Pag. 49](#)

3.6 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE APOYO SOCIAL, EN ESPECIAL PARA EL DESARROLLO DE LA MUJER

Resolución de Decanatura N° 062-2019-CIP/CD-P/D, Comisión del día de la madre. [Pag. 51](#)

3.7 PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

- Resolución de Alcaldía N° 428-2023-CCO-UNAJ, Reconocimiento como Decano de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería – UNAJ y Otorgar MEDALLA de la CIUDAD [pag. 54](#)
- Resolución de Alcaldía N° 380-2023-CCO-UNAJ, Reconocimiento y Felicitación a los decanos de la Universidad Nacional de Juliaca. [Pag. 56](#)
- Reconocimiento en el aula virtual 2022 [pag. 57](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 074-2022-CCO-UNAJ, Reconocer al grupo de investigación y desarrollo en tecnología solar fotovoltaica. [Pag. 58](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 334-2019-CCO-UNAJ, Reconocer como Gestores de incubadoras de empresas de la UNAJ. [Pag. 60](#)
- Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 705-2024-CCO-UNAJ, Reconocer y Felicitación Institucional a la comisión organizadora del desfile por el XVII Aniversario de la UNAJ-2024. [Pag. 63](#)
- Resolución Presidencial N° 062-2023-CCO-UNAJ, Reconocimiento y Felicitación Institucional, a los docentes con mayor permanencia y servicio en la UNAJ. [Pag. 64](#)
- Resolución Presidencial N° 061-2024-CCO-UNAJ, Reconocimiento y Agradecimiento a los docentes ordinarios que cumplen más 5 años de nombrados. [Pag. 66](#)

3. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

F. Bachiller en Ingeniería de Sistemas

G. Ingeniero de Sistemas

H. Magister en Ingeniería de sistemas

I. Doctor en Ciencia de la Educación

J. Diplomados