



985004415  
anibalf11@hotmail.com



# FLORES GARCIA ANIBAL FERNANDO

## DOCTOR EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

**Calificado como Investigador RENACYT** Código RENACYT : P0071481 | Vigencia: 07/05/2020 - 07/05/2022

### Experiencia Laboral

- 2019 - Presente **Coordinador Grupo de Investigación** | Sector Público  
*Universidad Nacional de Moquegua*  
Coordinar y liderar las diversas actividades de investigación del Grupo de Investigación en Ciencia de Datos de la UNAM
- 2018 - 2018 **Coordinador de Investigación de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática** | Sector Privado  
*Universidad Jose Carlos Mariategui*  
Desempeñado en la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática
- 2012 - 2013 **Director Cctics** | Sector Público  
*Universidad Nacional de Moquegua*
- 2007 - 2009 **Docente** | Sector Público  
*Instituto de Educacion Superior Pedagogico Publico Mercedes Cabello de Carbonera*  
Docente Carrera Computación e Informática
- 2008 - 2009 **Coordinador** | Sector Privado  
*Senati*  
Coordinador Programa Nacional de Informática - Samegua
- 2000 - 2001 **Director Cucs** | Sector Privado  
*Universidad Jose Carlos Mariategui*  
Director del Centro Universitario de Cómputo y Sistemas
- 2013 - 2013 **Director de Escuela** | Sector Público  
*Universidad Nacional de Moquegua*

### Experiencia Laboral como Docente

- 2003 - Presente **Docente** | Universidad  
*Universidad Jose Carlos Mariategui*  
Contratado
- 2018 - Presente **Docente** | Universidad  
*Universidad Nacional de Moquegua*  
Ordinario-Asociado
- 2012 - 2018 **Docente** | Universidad  
*Universidad Nacional de Moquegua*  
Ordinario-Auxiliar

### Experiencia como Asesor de Tesis

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores, la cual podrá ser verificada en cualquier oportunidad por el CONCYTEC. De comprobarse fraude o falsedad de la información y/o los documentos adjuntados, el CONCYTEC podrá dar de baja el registro, sin perjuicio de iniciar las acciones correspondientes.

**Formación Académica (Fuente: SUNEDU)**

- **Doctorado** | Doctor en Ciencias de la Computación  
Perú
  - **Magister** | Magister en Docencia Universitaria e Investigación Pedagógica  
Perú
  - **Licenciado / Título** | Ingeniero de Sistemas  
*Universidad Privada de Tacna*  
Perú
  - **Bachiller** | Bachiller en Ingeniería de Sistemas  
*Universidad Privada de Tacna*  
Perú
- 

**Producción Científica En Scopus (H Index: 3)**

- 01/2021** Comparison of Hybrid Recurrent Neural Networks for Univariate Time Series Forecasting  
Advances in Intelligent Systems and Computing 2021; () 375-387
- 01/2020** Recurrent neural networks for meteorological time series imputation  
International Journal of Advanced Computer Science and Applications 2020; 11(3) 482-487
- 11/2019** CBRi: A Case Based Reasoning-Inspired Approach for Univariate Time Series Imputation  
2019 IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence, LA-CCI 2019 2019; ()
- 03/2019** Proposal model for e-learning based on Case Based Reasoning and Reinforcement Learning  
EDUNINE 2019 - 3rd IEEE World Engineering Education Conference: Modern Educational Paradigms for Computer and Engineering Career, Proceedings 2019; ()
- 01/2019** Proposal models for personalization of e-learning based on flow theory and artificial intelligence  
International Journal of Advanced Computer Science and Applications 2019; 10(7) 380-390
- 01/2019** Local average of nearest neighbors: Univariate time series imputation  
International Journal of Advanced Computer Science and Applications 2019; 10(8) 45-50
- 01/2019** CBRm: Case Based Reasoning approach for imputation of medium gaps  
International Journal of Advanced Computer Science and Applications 2019; 10(9) 376-382
- 01/2019** Model for time series imputation based on average of historical vectors, fitting and smoothing  
International Journal of Advanced Computer Science and Applications 2019; 10(10) 346-352
- 01/2019** Improving long short-term memory predictions with local average of nearest neighbors  
International Journal of Advanced Computer Science and Applications 2019; 10(11) 392-397
- 01/2019** Improving gated recurrent unit predictions with univariate time series imputation techniques  
International Journal of Advanced Computer Science and Applications 2019; 10(12) 708-714

## Producción Científica En ORCID

01/2019 E-CLASSMATES FOR GAMIFICATION OF LEARNING

Publons

## Producción Científica WOS

01/2019 Proposal Models for Personalization of e-Learning based on Flow Theory and Artificial Intelligence  
2019;

01/2019 Local Average of Nearest Neighbors: Univariate Time Series Imputation  
2019;

## Producción Científica En Alicia

01/2019 Modelo Inteligente para la Gestión de Aprendizaje aplicando Case Based Reasoning (CBR) y Reinforcement Learning (RL)

UNSA 2019;

## Otras Publicaciones

11/2019 CBRi: A Case Based Reasoning-Inspired Approach for Univariate Time Series Imputation  
2019; 0(0)

10/2019 Proposal model for e-learning based on Case Based Reasoning and Reinforcement Learning  
2019; ()

01/2019 Proposal for personalized learning based on case based reasoning and reinforcement learning  
2019; ()

## Idiomas

Español O  
Castellano

**Lectura:** Avanzado

**Escritura:** Avanzado

**Conversación:** Avanzado

Inglés

**Lectura:** Intermedio

**Escritura:** Intermedio

**Conversación:** Básico

Portugués

**Lectura:** Intermedio

**Escritura:** Básico

Conversación: Básico

---

## Proyectos

- 06/2019 - 08/2019 **Proyectos de investigación** | Imputación en Series de Tiempo Meteorológicas en la Región Moquegua  
Universidad Jose Carlos Mariategui
- 10/2018 - 04/2019 **Proyectos de investigación** | E-Classmates para Gamificación de Aprendizaje Online (E-Learning)  
Universidad Nacional de Moquegua
- 12/2017 - 12/2020 **Proyectos de investigación** | Desarrollo de Algoritmos de Minería de Datos Usando Series Temporales Hidrometeorológicas Aplicadas a Investigaciones en Cambio Climático  
Universidad Nacional de Moquegua
- 10/2017 - 09/2018 **Proyectos de investigación** | Modelo Inteligente para Gestión de Aprendizaje Aplicando Case Based Reasoning (Cbr) y Reinforcement Learning (RI)  
Universidad Nacional de San Agustín