



Buscar

[\(http://portal.concytec.gob.pe/\)](http://portal.concytec.gob.pe/)

(index.jsp)

FICHA CTI VITAE



MAYHUASCA GUERRA JORGE VICTOR

Doctor en Ingeniería, Maestro en Ingeniería de Sistemas, Ingeniero Industrial, Docente investigador, Docente Principal nombrado de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas. Director de Departamento Académico de ingeniería de Sistemas. Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial. Miembro del comité científico de la Facultad de ingeniería Industrial y de Sistemas. Presidente del comité de calidad de la Escuela Profesional de ingeniería de Sistemas. Coordinador General del grupo de Investigación en proceso de la Comunidad del Conocimiento I+D+I+Sistemas

Fecha de última actualización:

02-03-2022

 <https://orcid.org/0000-0002-6465-4738>

(<https://orcid.org/0000-0002-6465-4738>)



Código Renacyt: P0066134

Vigencia: 30/07/2021 - 30/07/2024

Grupo: MR

Nivel: II

Fecha: 24/11/2017

DATOS PERSONALES

		Fuente
Apellidos :	MAYHUASCA GUERRA	
Nombres:	JORGE VICTOR	
Género:	MASCULINO	
Nacionalidad:	PERÚ	
Página web personal:	http://	

EXPERIENCIA LABORAL

Institución	Cargo	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	DIRECTOR DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	1988-02-01	A la actualidad

EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

Institución	Tipo Docente	Tipo Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Ordinario-Principal	Universidad	Febrero 1988	A la actualidad

EXPERIENCIA COMO ASESOR DE TESIS

Universidad	Tesis	Tesista(s)	Repositorio	Fecha Aceptación de Tesis
-------------	-------	------------	-------------	---------------------------

UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	LUIS ALBERTO LUJAN CAMPOS	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1405)	Enero 2014
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	ESTHER MERY RUIZ ZELADA	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1405)	Setiembre 2014
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	EUGENIO CASTRO VARGAS		Enero 2015
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	HILARIO FALCON FRANCISCO MANUEL	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1400/browse?type=author&value=Hilario+Falc%C3%B3n%2C+Francisco+Manuel)	Julio 2018
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	VALERO CAJAHUANCA JULIO ELVIS	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1400/browse?type=author&value=Valero+Cajahuanca%2C+Julio+Elvis)	Noviembre 2018
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	PORRAS FLORES EFRAIN ELIAS	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1400/browse?type=author&value=Porras+Flores%2C+Efra%C3%ADn%2C+El%C3%ADas)	Marzo 2019
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	VALDIVIA SANCHEZ LUIS ALBERTO	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1400/browse?type=author&value=Valdivia+S%C3%A1nchez%2C+Luis+Alberto)	Abril 2019
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	TORRES ALVARADO SALLY KARINA	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1400/browse?type=author&value=Torres+Alvarado%2C+Sally+Karina)	Diciembre 2019
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Magister	Godiño Poma, Milka Gloria	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1429/browse?type=author&value=Godi%C3%B3n+Poma%2C+Milka+Gloria)	Setiembre 2018
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Magister	Cifuentes de los Ríos, Eduardo Martín	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1429/browse?type=author&value=Cifuentes+de+los+R%C3%ADos%2C+Eduardo+Mart%C3%ADn)	Febrero 2019
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Magister	Inquilla Quispe, Ricardo Carlos	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1429/browse?type=author&value=Inquilla+Quispe%2C+Ricardo+Carlos)	Junio 2019
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Magister	Zavala Zavala, Evelyn Patricia	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1429/browse?type=author&value=Zavala+Zavala%2C+Evelyn+Patricia)	Diciembre 2019
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Magister	Díaz Carrillo, Jimmy Tony	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1429/browse?type=author&value=D%C3%ADaz+Carrillo%2C+Jimmy+Tony)	Noviembre 2019
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Magister	Moscoso Noriega, John Paul	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1429/browse?type=author&value=Moscoso+Noriega%2C+John+Paul)	Marzo 2020
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	POLO CERNA DORA ALEJANDRINA	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/4752)	Abril 2021
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Magister	Sotero Murga, Manuel Enrique	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/4874)	Julio 2021
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Magister	Otaegui y Milla, José Luis	 (http://hdl.handle.net/20.500.12672/6268)	Agosto 2017
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Licenciado / Título	Mugruza Torres, Roberto Guillermo	 (http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/2538)	Enero 2019

EXPERIENCIA COMO EVALUADOR Y/O FORMULADOR DE PROYECTOS

Año	Tipo de proyecto	Entidad financiadora	Metodología de evaluación	Monto proyecto (USD)
2020	Proyectos de investigación aplicada	UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Evaluador por panel	0.0

DATOS ACADÉMICOS

Grado	Título	Centro de Estudios	País de Estudios	Fuente

LICENCIADO / TÍTULO	ING. INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PERÚ	
LICENCIADO / TÍTULO	INGENIERO EN INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PERÚ	
LICENCIADO / TÍTULO	INGENIERO INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PERÚ	
LICENCIADO / TÍTULO	MAESTRO EN INGENIERIA DE SISTEMAS	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PERÚ	
DOCTORADO	DOCTOR EN INGENIERIA	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PERÚ	
BACHILLER	BACHILLER EN ING. INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PERÚ	

IDIOMAS

#	Idioma	Lectura	Conversación	Escritura	Lengua Materna
1	PORTUGUES	BÁSICO	BÁSICO	BÁSICO	NO
2	INGLES	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	NO
3	ESPAÑOL O CASTELLANO	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO	SI

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tipo Producción	Título	Primer autor	Año de Producción	DOI	Revista	Fuente	Cuartil de ScimagoJR o JCR(*)
JOURNAL_ARTICLE	Automation of report generation for functional testing – E-Services Operator		2022			Jorge Victor Mayhuasca Guerra a través de ORCID (https://www.3ciencias.com/articulos/articulo/automation-report-generation-for-functional-testing-e-services-operator/)	No Disponible
JOURNAL_ARTICLE	Database of the SBELLA system based on the SCRUM framework for decision-making of the Functional Unit of Health Products in the Local Government		2022			Jorge Victor Mayhuasca Guerra a través de ORCID (https://kalaharijournals.com/resources/IJME_Vol7.1_441.pdf)	No Disponible
JOURNAL_ARTICLE	MSEs and Competitive Strategies for B2CECommerce in the Lima Region		2022			Jorge Victor Mayhuasca Guerra a través de ORCID (https://kalaharijournals.com/resources/IJME_Vol7.1_443.pdf)	No Disponible
JOURNAL_ARTICLE	Systems Analysis Model for Micro and Small Businesses		2022			Jorge Victor Mayhuasca Guerra a través de ORCID (https://kalaharijournals.com/resources/IJME_Vol7.1_482.pdf)	No Disponible
JOURNAL_ARTICLE	The Podcast as a didactic resource and learning situated in higher education		2022			Jorge Victor Mayhuasca Guerra a través de ORCID (https://kalaharijournals.com/resources/IJME_Vol7.1_444.pdf)	No Disponible
JOURNAL_ARTICLE	A comparative study of tools for intrusion detection technologies in cyberspace		2021			Jorge Victor Mayhuasca Guerra a través de ORCID (http://www.journal-aquaticscience.com/article_133973.html)	No Disponible

Article	Algorithm based on Decision Trees for the optimal prediction of the Peruvian Pension System: Systematic review of the literature state, Venezuela	Ogosi Auqui, José Antonio	2021	(http://www.doi.org/)	 (http://revistas.unat.edu.pe/index.php/RevTaya/article/view/185)	No Aplica
---------	---	---------------------------	------	-----------------------	---	-----------

(*) Cuartiles de las revistas de los últimos 7 años para investigadores RENACYT.

OTRAS PRODUCCIONES

Tipo de Producción	Título	Año de Producción	Título de la fuente
DOCUMENTO DE TRABAJO	DOCUMENTO DE TRABAJO DEL LABORATORIO DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS CON C++	2015	Hipotesis
DOCUMENTO DE TRABAJO	DOCUMENTO DE TRABAJO DE LABORATORIO DE ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS CON JAVA	2015	Hipotesis
MANUAL	MANUAL DE LABORATORIO ALGORITMICA CON JAVA	2016	Hipotesis
MANUAL	MANUAL DE LENGUAJE DE PROGRAMACION (JAVA)	2016	Hipotesis
MANUAL	MANUAL DE PROGRAMACION ORIENTADO A OBJETO CON JAVA Y BASE DE DATOS	2016	Hipotesis
CLASE	CONCEPTOS Y LEYES FUNDAMENTALES DE LA ELECTRICIDAD	2016	Hipotesis
CLASE	CIRCUITOS ELÉCTRICOS BÁSICOS	2016	
CLASE	Circuitos eléctricos básicos	2016	
CLASE	Componentes de un circuito electrónico	2016	
CLASE	Aritmética Binaria	2016	
CLASE	Operaciones booleanas	2016	
CLASE	Álgebra booleana y operaciones lógicas	2016	
CLASE	Minimización de compuertas y funciones lógicas	2016	
CLASE	Lógica combinatorial	2016	
CLASE	Anidamiento y estructuras complejas	2016	
LIBRO	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EMPRESAS AGROINDUSTRIALES	2020	
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	A comparative study of tools for intrusion detection technologies in cyberspace	2021	International Journal of Aquatic Science - IJAS
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	Digital transformation model focused on Peruvian industrial fishing	2022	3CIENCIAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
GESTION DEL CONOCIMIENTO ORIENTADO AL ANALISIS DE LAS REDES SOCIALES COMO VENTAJAS COMPETITIVAS EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL	La presente investigación tuvo como objetivo evaluar a las personas que conforman la comunidad universitaria como un centro de enseñanza y participan 3 individuos: El alumno, el docente y el personal administrativo. Este grupo de personas, a quien llamaremos en adelante la comunidad universitaria, es un grupo humano que interactúa constantemente en una Universidad Nacional y cuyo propósito es la formación profesional de sus alumnos	Enero 2010	Diciembre 2010	ALZAMORA RIVERO C.	Ingeniería y Tecnología

IMPACTO DE LAS REDES SOCIALES EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO UNIVERSITARIO	El trabajo de investigación tuvo como objetivo central en determinar qué manera la utilización de las redes sociales impacto en el rendimiento académico de los estudiantes universitarios, conocer cuál de las redes sociales es la de mayor influencia en los estudiantes universitarios y determinar el tiempo que dedican los estudiantes en la utilización de las redes sociales.	Enero 2019	Diciembre 2019	JORGE VICTOR MAYHUASCA GUERRA	Ingeniería y Tecnología
INFLUENCIA DE LAS REDES SOCIALES EN EL MODELO DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR UNIVERSITARIA	El trabajo de investigación tuvo como objetivo central determinar la influencia de las redes sociales en el modelo de enseñanza superior universitaria, proponer la mejora de la metodología de enseñanza aprendizaje mediante el uso de las redes sociales, definir el marco metodológico y establecer las pautas para la propuesta de implementación de las redes sociales en la enseñanza superior, asimismo, proponer la creación de nuevos canales y plataformas de interacción de redes sociales	Enero 2018	Diciembre 2018	JORGE VÍCTOR MAYHUASCA GUERRA	Ingeniería y Tecnología
Diseño lógico en filosofía y ética	Objetivos: Se estableció el diseño lógico de filosofía y ética y el propósito generó ciencia y conocimiento científico en ideología doctrina y compromiso social. Material y métodos: El experimento buscó teorías mediante el Google académico y la biblioteca virtual de Alicia del concejo nacional de ciencia y tecnología e innovación técnica	Enero 2020	Diciembre 2020	ESTRADA LAU, M	Ciencias Naturales
“SISTEMA DE GESTIÓN BASADO EN EL BALANCED SCORECARD PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD EN LAS MYPES”	El Objetivo de la presente investigación es determinar en qué medida el Sistema de Gestión basado en el Balanced Scorecard mejora la competitividad de las MYPES. La Metodología que se ha empleado es el método pre experimental, con la participación de un grupo de las MYPES del sector maderero del Parque Industrial del distrito de Villa El Salvador	Enero 2012	Diciembre 2012	CRISTINA ASUNCIÓN ALZAMORA RIVERO	Ingeniería y Tecnología
MODELO DE PLAN ESTRATEGICO PARA EL GOBIERNO ELECTRÓNICO EN UNA UNIVERSIDAD NACIONAL	El trabajo de investigación tuvo como objetivo central mejorar la eficiencia y la transparencia de la administración en una universidad mediante la aplicación de un modelo estratégico de gobierno electrónico, para lo cual se ha establecido pautas de implementación del gobierno electrónico que mejora la gestión académico administrativa, aumenta la transparencia y facilita el acceso a los miembros de la universidad a los actos de gobierno y a la información pública, redefiniendo y creando servicio	Enero 2011	Diciembre 2011	JORGE VICTOR MAYHUASCA GUERRA	Ingeniería y Tecnología

MODELO DE GOBERNABILIDAD ELECTRÓNICA PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA	El trabajo de investigación propuso un nuevo enfoque de e-gobierno universitario mediante la creación de un modelo de Gobernabilidad Electrónica para una Universidad a fin de mejorar la gestión, la eficiencia, la efectividad, la transparencia, el control y la interacción entre sus entes internos y actores externos	Enero 2013	Diciembre 2013	JORGE VICTOR MAYHUASCA GUERRA	Ingeniería y Tecnología
IMPACTO DE INTERNET2 EN LA MEJORA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LOS CENTROS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	El crecimiento acelerado de Internet en el mundo de las redes de Telecomunicaciones educativas a nivel nacional e internacional en la última década ha sobrepasado los índices esperados, debido a las mega tendencias que se dan en la actualidad, lo cual nos exige abarcar comunicación globalizada sobre todo que sea disponible y de acceso rápido. Las razones y motivos que impulsaron a realizar el presente trabajo fueron promover su desarrollo económico sobre la base de la ciencia, la tecnología y la i	Enero 2014	Diciembre 2014	JORGE VICTOR MAYHUASCA GUERRA	Ingeniería y Tecnología
RELACION DEL USO DE LAS TIC (TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN) CON LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	El objetivo fue buscar la relación del uso de las TIC's (Tecnologías de Información y Comunicación) con la investigación formativa en la Educación Superior, se estudiaron dos muestras (n=116 y n=8) de alumnos y docentes de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas. La primera muestra permitió establecer el uso, la confiabilidad y validez de la relación alumno-TIC's en sus trabajos de investigación.	Enero 2015	Diciembre 2015	FRANCO DEL CARPIO CARLOS MIGUEL	Ingeniería y Tecnología
RELACION DE LA EFECTIVIDAD DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD CON LA GESTIÓN ACADÉMICA DE UNA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	El objetivo fue buscar cómo se relaciona la efectividad de un Sistema de Gestión de la Calidad con la Gestión Académica de una carrera profesional de Ingeniería de Sistemas, se estudiaron dos muestras (n1=85 y n2=4) de estudiantes y docentes de la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. La primera muestra permitió establecer el uso, la confiabilidad y validez de la relación Sistema de gestión de calidad-Gestión Académica en la carrera profesional	Enero 2016	Diciembre 2016	ALZAMORA RIVERO CRISTINA ASUNCION	Ingeniería y Tecnología
PROPUESTA DE APLICACIÓN DE LA REALIDAD AUMENTADA EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA EN UNIVERSIDADES	El trabajo de investigación tuvo como objetivo central proponer la mejora de la metodología de enseñanza aprendizaje en los cursos que utilizan plataformas de simulación, en los cursos que usan software de apoyo para el desarrollo de las clases tales como las herramientas CAD/CAM, así como la propuesta de implementación de la tecnología de realidad aumentada en los currículos de estudio de la Facultad.	Enero 2017	Diciembre 2017	JORGE VICTOR MAYHUASCA GUERRA	Ingeniería y Tecnología

PROYECTOS DE ORCID

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin
--------	-------------	-----------------	-----------

DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinción	Descripción	País	Fecha premiación
Carta de felicitación	Reconocimiento por la excelente labor en las acciones encomendadas	PERÚ	Setiembre 2017
REGISTRO DE INVESTIGADOR	La Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec) del Perú hace constar que JORGE MAYHUASCA ES INVESTIGADOR	PERÚ	Julio 2021

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Tipo de PI	Estado	Título de la PI	Tipo de Participación	País
------------	--------	-----------------	-----------------------	------

PRODUCTOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL

Denominación	Tipo de Desarrollo	Tipo de Participación	Estado del Desarrollo	Alcance
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	---------

Contactar investigador Aquí

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores en CTel, 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.

{ La información de este directorio es autoreferenciada, por lo que el contenido de cada perfil es de responsabilidad exclusiva de la persona inscrita; y por lo tanto, no debe ser considerado como una fuente de información oficial. }



(<http://alicia.concytec.gob.pe>)



(<http://bvcyt.concytec.gob.pe/>)

