



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



(antes DINA)

([index.jsp](#))

FICHA CTI VITAE



MIRANDA CASTILLO RALPH

Ingeniero Electrónico, de la especialidad de Telecomunicaciones, con Maestría en Ciencias de la Ingeniería Electrónica mención en Automatización e instrumentación, Doctor en ciencias de la Ingeniería Mecatrónica, cuenta con conocimientos en Robótica con microcontroladores, hardware libre, redes de datos y Telemática, sistemas de video vigilancia, Telecomunicaciones, electrónica de Potencia, sistemas SCADA, lenguajes de programación, aplicaciones de Inteligencia Artificial, con experiencia en elaboración, ejecución, gestión, evaluación y supervisión de proyectos tecnológicos de inversión público y privado.

Fecha de última actualización:

22-06-2019

DATOS PERSONALES

		Fuente
Apellidos :	MIRANDA CASTILLO	
Nombres:	RALPH	
Género:	MASCULINO	
País de Nacimiento :	PERÚ	
Página web personal:	http://	

EXPERIENCIA LABORAL











Institución	Cargo	Sector	Fecha Inicio	Fecha Fin





UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERA DE SISTEMAS E INFORMATICA	PÚBLICO	2019-05-01	A la actualidad
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	PÚBLICO	2018-10-01	2018-10-01
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTOR DE DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	PÚBLICO	2018-02-01	2018-03-01
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	PÚBLICO	2017-12-01	2018-02-01
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTOR UNIVERSITARIO DE DIRECCIÓN DE RELACIONES NACIONAL E INTERNACIONALES	PÚBLICO	2015-06-01	2017-07-01
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTOR UNIVERSITARIO DEL CENTRO DE INFORMATICA	PÚBLICO	2015-03-01	2015-06-01
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	DIRECTOR DE LA OFICINA GENERAL DE INVESTIGACIÓN	PÚBLICO	2015-01-01	2015-03-01
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	DOCENTE	PÚBLICO	2007-03-01	2011-08-01

EXPERIENCIA LABORAL COMO DOCENTE

Institución	Tipo Docente	Tipo Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Ordinario-Auxiliar	Universidad	Abril 2014	A la actualidad
SERVIC NAC DE ADIESTRAM EN TRABAJ INDUST	INSTRUCTOR	Instituto	Mayo 2012	Octubre 2012
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Contratado	Universidad	Marzo 2007	Julio 2011

EXPERIENCIA COMO ASESOR DE TESIS

Universidad	Tesis	Tesista(s)	Repositorio	Fecha Aceptación de Tesis
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Pedro Martín Torres Quispe	 (http://DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL PARA EL CONTROL DE UN PENDULO INVERTIDO)	Mayo 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Kart Heinz, Ramos Rojas	 (http://DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL PARA EL CONTROL DE UN PENDULO INVERTIDO)	Mayo 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Juvenal Milton Bustincio Curo	 (http://ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA ESTACIÓN BASE DE TELEFÓNIA CELULAR ECOLÓGICA PARA ZONAS RURALES DE PUNO)	Marzo 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Richard Jhon Cahuata Colque	 (http://ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA ESTACIÓN BASE DE TELEFÓNIA CELULAR ECOLÓGICA PARA ZONAS RURALES DE PUNO)	Marzo 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Jaime Gutierrez Pari	 (http://DISEÑO DE UN PROTOTIPO CON SISTEMA SCADA EN EL PROCESO DE ENVASADO AUTOMÁTICO DE YOGURT PARA LA PLANTA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES LÁCTEOS DEL DISTRITO DE TARACO)	Enero 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Lucio Luque Mamani	 (http://DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA DEL PERSONAL DOCENTE EN LA UNA PUNO CON IDENTIFICACIÓN POR RADIO FRECUENCIA)	Enero 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Luis Cutisaca Calcina	 (http://DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA DEL PERSONAL DOCENTE EN LA UNA PUNO CON IDENTIFICACIÓN POR RADIO FRECUENCIA)	Enero 2010
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Jacinto Apaza Jove	 (http://ESTRATEGIA DE APERTURA A LAS REDES DE NUEVA GENERACIÓN EN LA CIUDAD DE PUNO)	Diciembre 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Constantino Condori Anchapuri	 (http://ESTUDIO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE ACCESO DE ULTIMA MILLA CON BANDA ANCHA PARA LA PENINSULA DE CHUCUITO-PUNO)	Junio 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Jorge Luis Torres Quispe	 (http://ESTUDIO Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE ACCESO DE ULTIMA MILLA CON BANDA ANCHA PARA LA PENINSULA DE CHUCUITO-PUNO)	Junio 2009

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	José Carlos Alejo Gonzales	 (http://DISEÑO DE UN SISTEMA COMPUTACIONAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS BASADO EN RECONOCIMIENTO DEL IRIS HUMANO PARA OR MILITAT JULIACA)	Mayo 2009
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Percy Yankely del Carpio Palomino	 (http://DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE CONTROL DE NIVEL)	Mayo 2008
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	Licenciado / Título	Juan Hildebrandt Ticona Flores	 (http://DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE CONTROL DE NIVEL)	Mayo 2008
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Bautista Baca, Justo	 (http://repositorio.unamad.edu.pe/handle/UNAMAD/364)	Octubre 2018
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	LUNA JARA, DARIEN JOE; CURI LUQUE, JESUS LOEL		Agosto 2018
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Rengifo torres, Sheyla Dajana; Crucinta Mamani, Lidia		Mayo 2018
UNIV NACIONAL AMAZONICA DE MADRE DE DIOS	Licenciado / Título	Yana Apaza, Erica		Mayo 2019

EXPERIENCIA COMO EVALUADOR Y/O FORMULADOR DE PROYECTOS

Año	Tipo de proyecto	Entidad financiadora	Metodología de evaluación	Monto proyecto (USD)

DATOS ACADÉMICOS

Grado	Título	Centro de Estudios	País de Estudios	Fuente
LICENCIADO / TÍTULO	MAESTRO EN CIENCIAS: INGENIERIA ELECTRONICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	PERÚ	
LICENCIADO / TÍTULO	INGENIERO ELECTRONICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	PERÚ	
DOCTORADO	DOCTOR EN CIENCIAS: INGENIERIA MECATROCINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	PERÚ	
BACHILLER	BACHILLER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA ELECTRONICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO	PERÚ	

IDIOMAS

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Tipo Producción	Título	Primer autor	Año de Producción	DOI	Fuente

OTRAS PRODUCCIONES

Tipo de Producción	Título	Año de Producción	Título de la fuente

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Inv. Principal	Área OCDE
Evaluación del rendimiento de un panel de fotovoltaico con sistema de posicionamiento solar automático basado en labview y open hardware en Puerto Maldonado 2016.	Evaluación del rendimiento de un panel de fotovoltaico con sistema de posicionamiento solar automático basado en labview y open hardware en Puerto Maldonado 2016.	Agosto 2016	Octubre 2017	GUIDO RAUL LARICO HUCHAMACO	Ingeniería y Tecnología
Diseño e implementación de un sistema de monitoreo eficaz calidad de aire mediante tecnología GPRS y hardware libre en campus universitario de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios	Diseño e implementación de un sistema de monitoreo eficaz calidad de aire mediante tecnología GPRS y hardware libre en campus universitario de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios	Octubre 2016	Octubre 2017	RALPH MIRANDA CASTILLO	Ingeniería y Tecnología
RECONOCIMIENTO DE PATRONES CON CLASIFICADOR SVM, OBTENIENDO OPTIMOS PARAMETROS EN EL KERNEL RBF USANDO VALIDACION CRUZADA		Agosto 2013	Julio 2014	RALPH MIRANDA CASTILLO	

PROYECTOS DE ORCID

Título	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin

DISTINCIONES Y PREMIOS

Distinción	Descripción	País	Fecha premiación

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Tipo de PI	Estado	Título de la PI	Tipo de Participación	País
Patente de invención	Otorgada	ADSORCIÓN DE Cr (VI) DE AGUAS RESIDUALES POR LA BIOMASA RESIDUAL DE LAS HOJAS DEL OARBOL DE EUCALIPTO GLOBULUS LABILL"	Parte del equipo de (I+D)	PERÚ
Patente de invención	Otorgada	ADSORCIÓN DE Cr (III) DE AGUAS RESIDUALES POR LA BIOMASA RESIDUAL DE LAS DEL OARBOL DE EUCALIPTO GLOBULUS LABILL	Parte del equipo de (I+D)	PERÚ

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/>)

Calle Chinchón N° 867 - San Isidro. Lima - Perú. Central Telef.: 0051-1-399-0030. dina@concytec.gob.pe
