

HOJA DE VIDA



DATOS PERSONALES

NOMBRES: Julio Joaquín
APELLIDOS: Armas Arciniega
DIRECCIÓN DEL DOMICILIO: Av. Atahualpa S/N y Shyris- Caranqui-Ibarra
TELEFONOS CASA: 062650941
TELÉFONO CELULAR: 0983271111
EMAIL: armasjj@gmail.com
FECHA DE NACIMIENTO: 14.07.1973
C.I.: 100207503-2

FORMACION ACADÉMICA:

EDUCACIÓN	INSTITUCIÓN	TÍTULO/AÑO
PREGRADO	Escuela Politécnica Nacional (EPN)	Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones/ 2000, Número de Registro SENESCYT:7652R-12-3476
DOCTORADO	Universidad Técnica Checa de Praga	Ph.D. en Electrónica e Informática/2011 Número de Registro SENESCYT: 1001-02-226457

SEMINARIOS TALLERES Y CURSOS DE CAPACITACIÓN.

INSTITUCIÓN	CURSO O SEMINARIO	LUGAR Y Nro DE HORAS
VISCOM	Programación de equipos VISCOM	Alemania, 104
KO YOUNG	Programación de equipos KO YOUNG	Alemania, 32
UTN	Rol de la Economía Popular y Solidaria en la Sociedad	Ecuador, 24
UTN	Buenas Prácticas de Manufactura	Ecuador, 40
UTN	CISCO CNA EXPLORATION 4.0	Ecuador, 94
UTN	COMPUTING FUNDAMENTALS	Ecuador, 60
UTN	Propiedad Intelectual	Ecuador, 16
UTN	Curso de acceso a la investigación	Ecuador, 48
UTN	Curso sobre el portafolio docente	Ecuador, 40
YACHAY TECH	Curso de pedagogía(online)	ESPAÑA, 100

INVESTIGACIÓN

PROYECTO	País	Duración
New Components of the Integrated Optics made by the Planar Hybrid Technology	República Checa	2006-2008
Investigation and development of technology of the Polymer Selective Components for Informatics and Sensors	República Checa	2008-2010
Infomatic Research Program of Czech Technical University	República Checa	2010-2011

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1.- DOCENCIA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE 2012-2014

FACULTAD:	ESCUELA:	CARGA HORARIA:
FICA	ELECTRÓNICA COMUNICACIÓN	Asignaturas de: Sistemas de Transmisión (4)
FICA	ELECTRÓNICA COMUNICACIÓN	Comunicaciones Inalámbricas (4)
FICA	ELECTRÓNICA COMUNICACIÓN	Derecho Aplicado a las Telecomunicaciones (4)
FICA	ELECTRÓNICA COMUNICACIÓN	Teoría Electromagnética (5)
FICA	ELECTRÓNICA COMUNICACIÓN	Tratamiento Digital de Señales (4)

2.- DOCENCIA UNIVERSIDAD YACHAY TECH 2014-ACTUALIDAD

ESCUELA:	CARGA HORARIA:
Ciencias Matemáticas y Tecnología Informática	Asignaturas de: Matemáticas -Nivelación
Ciencias Matemáticas y Tecnología Informática	Introducción a la Ingeniería

Idiomas:

Checo
Inglés

PUBLICACIONES:

[1] J. Armas Arciniega, J. Jeřábek: Microwave Optical Receiver with MMIC HBT amplifier. WSEAS. 2006, vol. 3, no. 4, p. 210-213. ISSN 1109-9445.

[2] JEŘÁBEK, V. and J. ARMAS ARCINIEGA. Hybridní optoelektronický přijímač s gigahertzovou šířkou pásma. Slaboproudý obzor. 2009, 65(3), 22-25. ISSN 0037-668X.

[3] ARMAS ARCINIEGA, J., V. JEŘÁBEK, and D. MAREŠ. Mikrooptický systém s vysokou účinností pro WDM hybridní optoelektronické přijímače. Slaboproudý obzor. 2011, 67(1), 16-18. ISSN 0037-668X.

[4] JEŘÁBEK, V., J. ARMAS, and V. PRAJZLER. "HYBRID MICROOPTICAL WDM RECEIVER FOR PON COMMUNICATION". Advances in Electrical and Electronic Engineering. 2012, 10(10), 95-100. ISSN 1336-1376.

[5] ARMAS ARCINIEGA, J., V. JEŘÁBEK, and D. MAREŠ. Sistema Colimado Microóptico para receptores WDM con filtro Bragg, Revista El Investigador, 2012, pág:2938-2941, ISSN 1804- 3119.

[6] Miguel Edmundo Naranjo Andrea Verenice Basantes Andrade Cristina Fernanda Vaca Orellana Julio Joaquín Armas Arciniega, " Luces y sombras de las TIC en la formación infantil", TIERRA INFINITA -UPEC, 2016. ISSN 1390-6836

Conferencias

ARMAS ARCINIEGA, J., et al. Performance of the Planar Hybride Optoelectronic Receiver. In: Workshop 09 CTU REPORTS. Workshop 2009, Praha, 2009-02-16/2009-02-20. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2009. pp. 154-155. ISBN 978-80-01-04286-1. Available from: <https://workshop.cvut.cz/2009/>

ARMAS ARCINIEGA, J., et al. Microoptical triplexer systém with high efficeincy for WDM hybrid optoelectronic receivers. In: Electronic Devices and Systems, IMAPS CS International Conference 2010 Proceedings. Electronic Devices and Systems, IMAPS CS International Conference 2010, Brno, 2010-09-01/2010-09-02. Brno: VUT v Brně, FEI, 2010. pp. 126-128. ISBN 978-80-214-4138-5.

ARMAS ARCINIEGA, J., et al. Microoptical Collimation System for WDM Receiver with a Bragg Volume Grating. In: Electronic Devices and Systems, IMAPS CS International Conference 2011 Proceedings. Electronic Devices and Systems, IMAPS CS International Conference 2011, Brno, 2011-06-22/2011-06-23. Brno: VUT v Brně, FEKT, 2011. pp. 45-50. ISBN 978-80-214-4303-7.

Julio Armas, Vítězslav Jeřábek, David Mareš, Optical System using VHGT Filter for Wavelength Division Multiplexed (WDM) Hybrid Optoelectronic Receiver, LATINCOM2012, ISBN: 978-1-4673-5078-5, 2012

Patente:

[1] V. Jeřábek, V. Prajzler, K. Bušek, J. Armas, **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN RECEPTOR Y TRANSMISOR CON VHGT EN LA TECNOLOGÍA DE INTEGRACIÓN HIBRIDA PARA REDES PON-FTTH**, *Técnica de Praga, CZ*. Número de Patente: 302 146, 2010.