

CURRICULUM VITAE

EDGAR VEGA BRICEÑO

Ingeniero en Informática con un Posgrado en Administración de la Tecnología de Información con énfasis en Proyectos Informáticos. Profesor Universitario con experiencia en docencia, investigación y extensión. Tel. 8448-2093 / edgar.vega.cr@gmail.com / <https://orcid.org/0000-0001-5694-923X>.

Mis temas de interés están relacionados con la Ciberseguridad, la Tecnología 5G, el Cloud Computing y el impacto de las TIC en el Desarrollo Sostenible.

“EXPERIENCIA ACADEMICA UNIVERSITARIA”

Noviembre 2021 – Actualidad.

Universidad Nacional (UNA), Sede Regional Chorotega.

Profesor 2

Cursos: Fundamentos de Informática, Seguridad Informática, Redes, Ingeniería en Sistemas, Proyectos Informáticos.

Enero 2012 – Octubre 2021.

Universidad Nacional (UNA), Sede Regional Chorotega. Profesor

1 (Adjunto) a Tiempo Completo.

Enero 2015 – Diciembre 2019.

Universidad Técnica Nacional (UTN), Sede Guanacaste.

Profesor a Tiempo Parcial.

Cursos: Seguridad del Entorno Informática. Seguridad de Redes. Redes.

Enero 2015 – Setiembre del 2018.

Universidad Estatal a Distancia (UNED).

Profesor a Tiempo Parcial.

Curso: Administración de Sitios Web.

Julio 2012 – Diciembre 2016

Universidad de Costa Rica (UCR), Sede Guanacaste.

Profesor a Tiempo Parcial.

Cursos: Las TIC en la Educación. Principios de Informática.

“EXPERIENCIA PROFESIONAL”

Enero 2016 – marzo 2018.

Continum Data Center.

Consultor en Redes y Seguridad Informática.

Setiembre 2012 – Marzo del 2018.

Universidad INVENIO.

Ingeniero de Redes e Infraestructura

Junio 2012 – Junio 2013.

Avantica Technologies.

Coordinador Ejecutivo. Sede Liberia.

Agosto 2005 – Diciembre 2011.

Universidad Nacional (UNA), Sede Regional Chorotega

Profesional Asistencial en Desarrollo Tecnológico

“EXPERIENCIA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA”

Agosto 2022 – actualidad

Vicedecano de Sede.

Universidad Nacional (UNA), Sede Regional Chorotega.

Setiembre 2019 – Diciembre 2020.

Universidad Nacional (UNA), Sede Regional Chorotega.

Coordinador Ejecutivo

Centro Mesoamericano de Desarrollo Sostenible del Trópico Seco (CEMEDE).

Enero 2009 – Enero 2019.

Universidad Nacional (UNA), Sede Regional Chorotega.

Coordinador de carrera

Ingeniería en Sistemas de Información en el Campus Nicoya.

“EDUCACION FORMAL”

2021 – Actualidad.

ESCUELA POLITÉCNICA DE MONTREAL, UNIVERSIDAD DE MONTREAL, CANADÁ.

Estudiante doctoral en Ingeniería Informática.

2007 – 2010.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA.

Máster en Administración de Tecnología de Información con Énfasis en Proyectos Informáticos.

2005 – 2006.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA.

Egresado Licenciatura en Informática con Énfasis en Sistemas de Información.

2002 – 2005.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA. Ingeniero

en Informática con grado de Bachillerato.

1997 – 2001.

LICEO EXPERIMENTAL BILINGÜE SANTA CRUZ, GUANACASTE. Bachiller

en Educación Media.

1991 – 1996

ESCUELA LIDER DE BELÉN, CARRILLO, GUANACASTE.

Conclusión de Educación General Básica

“CERTIFICACIONES PROFESIONALES VIGENTES” Certified

Ethical Hacker v9 – EC Council. 2017.

Scrum Certified Fundamentals - 2017

VMware Certified Associate – Virtualization Fundamentals. 2017.

Instructor de Seguridad Informática bajo el marco del Proyecto AMPARO, LACNIC. Montevideo. 2012.

Instructor CISCO CCNA modulo 1, 2, 3, 4, IT Essentials, Security (CISCO ID: edgar.vega.cr), Heredia. 2011.

“PARTICIPACIÓN EN CURSOS CORTOS”

Vehicular Networks. Polytechnique Montreal. Montreal. 2021.

Scientific Writing and Publishing. McGill University. Montreal. 2021.

Innovación e investigación en Tecnologías de Información y Comunicación. Vienna, Austria, 2018.

Certificación en Seguridad Informática. Seattle, USA, 2017.

Cloud Computing. INFOSYS, Mysore, India. 2014.

Taller IP v6. LACNIC. UNA. Heredia, Costa Rica, 2011.

Taller Regional de Entrenamiento para Técnicos en Seguridad Informática. LACNIC-Proyecto Amparo. Quito. Ecuador. 2010.

Gestión Universitaria de la Información y Conocimiento con sistemas OpenSource: como Moodle, Dspace, BSCW y Alfresco. Universidad de Cadiz. España. 2008.

Computación de Alto Rendimiento. Grand Valley State University. Michigan. EEUU. 2008.

Introducción a la Programación de Aplicaciones en Sistemas de Información Geográfica. Escuela de Ciencias Geográficas. UNA. 2007.

Programación de Módulos con PHP y MySql para MOODLE. CINPE-UNA. 2006.

Gerencia y Gestión de Proyectos en Sistemas de Información Geográfica. UNA. 2006. Diseños de Páginas Web. Instituto Tecnológico de Costa Rica. CENFOTEC. San José. 2004.

“FORMACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA”

Pedagogía universitaria para la educación a distancia. UNED. San José, Costa Rica, 2013.

Formación de facilitadores para la docencia universitaria. UNA. Heredia. 2013. Docencia

Universitaria: Su Metodología y Pedagogía. UNA. Heredia. 2004.

“PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS”

Laboratorio de I+D+i en Ciberseguridad. (LabCIBE). UNA. 2023.

Observatorio de Tecnologías de Información y Comunicación (OdTIC). UNA. 2015

Centro de Capacitación en Tecnologías de Información y Comunicación (CentTIC). UNA. 2015.

Centro Mesoamericano de Desarrollo Sostenible del Trópico Seco. UNA. 2019.

Organización del Congreso Internacional de Ciberseguridad y Sociedades Hiperconectadas. UNA. 2019. Fondos Equipo Científico y Tecnológico (FECTE). UNA. 2014.

“PUBLICACIONES RECIENTES”

Libro: Seguridad de la Información. Editorial 3Ciencias. Alicante. España. 2021.

Libro: Planificación y ejecución de evaluaciones de seguridad informática desde un enfoque de ethical hacking. Editorial 3Ciencias. Alicante. España. 2020.

Capítulo en libro: Espacios complementarios de aprendizaje en Educación Superior con el uso de Redes Sociales en zonas con existencia de brecha digital y de acceso: caso de la provincia de Guanacaste. Universidad de Oporto. 2020.

Libro (Editor): Memoria del I Congreso de Ciberseguridad y Sociedades Hiperconectadas. UNA. 2019.

Artículo en memoria: Transformación Digital en procesos agropecuarios. I CICEN. Heredia, Costa Rica. 2019.

Ponencia: Turismo y Transformación Digital. Universidad Pedagógica Nacional, Honduras. 2018.

“IDIOMAS”

Inglés – Nivel Intermedio Alto.

Francés – Nivel Principiante Alto.

“RECONOCIMIENTOS”

Becario de los Fondos de Incentivos del MICITT. InfoSys. Mysore, India. 2014.

Becario del Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT). Capacitación en Computación de Alto Rendimiento en Michigan, USA. 2012.
