Curriculum Vitae

A. Datos Personales

- **Josué Alejandro Naranjo Cordero**
- Lugar de nacimiento: San Isidro, Pérez Zeledón
- Fecha de nacimiento: 27 de julio de 1989
- Nacionalidad: costarricense
- Cédula: 1-1398-0764
- Domicilio: Pérez Zeledón, San Isidro, Barrio Valverde, 50 metros norte y 25 oeste de la escuela de Tierra Prometida.
- Teléfono: 87135005, oficina 25624418
- Email: jnaranjo@una.cr
- Campo especialización: Informática, Sistemas de información, Seguridad informática

B. Títulos, grados académicos y otros estudios

2008-2010 - Universidad Nacional

- Diplomado en programación de aplicaciones informática.

2008-20011 - Universidad Nacional

- Ingeniería en sistemas de información con Grado de Bachiller.

2012-2015 – Universidad Nacional

- Licenciatura en Informática con énfasis en sistemas de información

2016-2017 – UNIR-UCR

- Maestría en Seguridad informática UNIR(España), equiparada por la UCR

B.1 OTROS ESTUDIOS

2011 – Universidad Nacional

- CCNA Exploration: Network Fundamentals

2011 – Universidad Nacional

- CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts

2011 – Universidad Nacional

- CCNA Exploration: LAN Switching and Wireless

2011 – Universidad Nacional

- CCNA Exploration: Accessing the WAN

2012 – Corporación CoopeAgri

- Ley 8204

2012 – Universidad Nacional

- Nivel V Ingles Conversacional

2014 – Corporación CoopeAgri

- Ley 8204

2014 – TI Audiseg

- Fundamentos de gobierno TI

2014 – Universidad Nacional

- Taller minería de datos

2015 – Universidad Nacional

- Desarrollo de habilidades pedagógicas y técnicas en el uso de las pizarras digitales interactivas

2015 – Universidad Nacional

- Diseño e implementación de cursos en el aula virtual

2016 – Genius Lab

- Taller robótica básica

2017 – Universidad Nacional

- Inducción a la autoevaluación de carreras en el marco de la gestión de la calidad.

2017 – Universidad de Matanzas, Cuba

- La enseñanza de la informática ante los retos de la informatización de la sociedad.

2017 – La asociación Darwin Eventur, España

- Python Aplicado a la ingeniería y la Investigación Científica.

2018 – Universidad Nacional

- CCNA: Routing and Switching: Introduction a Redes

2019 – Universidad Nacional

- CCNA: Routing and Switching: Principios básicos de routing y switching

2019 – Universidad Nacional

- CCNA: Routing and Switching: Escalamiento de redes

2019 – CeNAT

- Costa Rica Big Data School

2021 – Universidad Nacional

- Estrategias grupales como herramientas en la mediación pedagógica.

C. Conocimientos de lenguas

- Manejo instrumental del inglés.
- Lenguajes computacionales
  - C, C++, C++ Builder, Java (J2SE-J2ME), .NET (Visual Basic, C#), php, asp, asm, Oracle
  - Oracle, SQLServer, MySQL, SQLServer.

D. Experiencia

2016-Actualidad – Universidad Nacional – San Isidro, Pérez Zeledón

Coordinador

Profesional

- Coordinador del área de Ciencias Exactas y Naturales

2014 – 2020– Universidad Nacional - San Isidro, Pérez Zeledón

Director Académico

- Director del campus Pérez Zeledón

2021– 2024– Universidad Nacional - San Isidro, Pérez Zeledón

Vicedecano

- Vicedecano de la SRB

2024– actualidad– Universidad Nacional

Docente Universitario

- Profesor en el área de Informática (Ingeniería en Sistemas de información).
  - Cursos
    - Bases de Datos (MySQL, SQL Server, Oracle)
    - Estructuras de Datos
    - Programación I (Java, C, C++)
    - Programación II (Java, C, C++)
    - Fundamentos de Informática
    - Sistemas operativos
    - Programación de dispositivos móviles (J2ME-JWTK, Android Studio, Corona SDK)

2021, 2025 –Universidad de Costa Rica, Sede del Sur

- Cursos
  - Compromiso Social de la Informática
  - Algoritmos y Estructuras de Datos

Coordinador

- Análisis y organización del gobierno TI
  - Cobit
  - Itil

2014 –Corporación CoopAgri R.L.– San Isidro, Pérez Zeledón

Administrador de Base de Datos

- Administrador de base de datos
  - Oracle
  - SQLServer
  - MySQL

2013 -2014 –Corporación CoopeAgri R.L.– San Isidro, Pérez Zeledón

Analista

- Analista de sistemas Informáticos financieros
  - Oracle
  - Java

2012 –Corporación CoopeAgri R.L.– San Isidro, Pérez Zeledón

E. Producción Intelectual

Ponencias

- *"LCMS para gestión de contenidos educativos utilizando Blended Learning: el caso de la Universidad Nacional con el aula virtual".* XVIII Evento internacional MATECOMPU 2016.
- *"Software libre como herramienta de apoyo para el aprendizaje".* XVIII Evento internacional MATECOMPU 2016.
- *"Desarrollo ágil de sitios WEB mediante la implementación de gestores de contenido".* XVIII Evento internacional MATECOMPU 2016.
- *"Enseñanza de la programación:* importancia de promover actitudes autodidactas en los estudiantes." XIX Evento Internacional MATECOMPU 2017.
- "Meeting the needs of gen zers: a proposal for the implementation of the new mep english syllabus through the use of cell phones". III Congreso Internacional de Lingüística Aplicada 2017.
- "Desarrollo de un módulo de renderizado tridimensional utilizando SFML y C++". I Congreso Internacional de Ciencias Exactas y Naturales 2019
- "Seguridad Informática aplicada a los servicios en la nube". XXI Evento internacional MATECOMPU 2019.
- "Asistente virtual en el sistema de gestión de seguridad de la información para gestor de base de datos Oracle". XVIII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica – ALTEC 2019 Medellín
- "Sistema Web de muestreo, trazabilidad y análisis de ensayos para laboratorios de análisis de agua". XVIII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica – ALTEC 2019 Medellín

Artículos

- "Apoyo de las TIC en Familias físicamente Dispersas". Academia Journals 2018
- "La incorporación de Learning Analytics en la educación universitaria costarricense". CIINDET 2018
- "Enseñanza de la programación: La importancia de promover actitudes autodidactas en los estudiantes." Atenas, Vol 4 2018
- "Desarrollo de Software: Aspectos importante para su adecuado aprendizaje" CIINDET 2018
- Business Intelligence: Herramienta de actualidad en las empresas. Academia Journals 2020
- Generación de políticas de Innovación Tecnológica hacia la industria 4.0: Consideraciones para su Construcción. Academia Journals 2021

Libros impresos

- Naranjo Josue, Campos Raúl, Campos Gloria, Rojas Elvis (2016). *"Enrutamiento y conmutación en redes de computadoras".* Universidad Autónoma de Coahuila, México. ISBN: 978-607-506-252-5.
- Naranjo Josue, Campos Raúl, Campos Gloria, Rojas Elvis (2017). *"Fundamentos de base de datos relacionales".* Universidad Autónoma de Coahuila, México. ISBN: 978-607-506-300-3.

F. Distinciones

2010 – Universidad Nacional

- Estudiante tutor programa Éxito Académico.

2011 – Universidad Nacional

- Estudiante tutor programa Éxito Académico.

2012 – Universidad Nacional

- Mejor promedio de ingreso 2012 en la carrera Ingeniería en Sistemas de Información.

G. Participación en evento

2012 – Universidad Nacional, Costa Rica

- Participación Semana Académica “Programación con Google Web Toolkit”

2016 – World Information Technology Forum 2016, Costa Rica

- Asistencia World Information Technology Forum 2016

2016 – Universidad de Matanzas, Cuba

- Asistencia a Matecompu 2016

2017 – Universidad Nacional, Cuba

- III Congreso internacional de lingüística aplicada 2017. Rising to the challenge of the digital era

2017 – Universidad de Matanzas, Cuba

- Asistencia a Matecompu 2017

2018 – IEEE Morelos, México

- XIV Congreso Internacional sobre innovación y desarrollo tecnológico

2019 – Universidad Nacional, Costa Rica

- Asistencia a I Congreso Internacional de Ciencias Exactas y Naturales

2019 – ALTEC, Colombia

- Asistencia a XVIII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestion Tecnológica – ALTEC 2019 Medellín

H. Proyectos

- 0486-15 Autoevaluación de la carrera de Bachillerato en Ingeniería en Sistema de Información, Sede Regional Brunca, Campus Pérez Zeledón y Campus Coto.
- 0459-16 Gestión de la Calidad en la Sede Regional Brunca con miras al mejoramiento continuo de las carreras de Bachillerato en la Enseñanza del Inglés, Bachillerato en Ingeniería en Sistemas de Información y Bachillerato en Administración de Empresas.
- 0417-16 Academia de Educación Tecnológica UNA SRB (ACETEC UNA SRB)