

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres

**VÉLEZ, Germán Eduardo**

Documento

Documento Nacional de Identidad 27.078.685

Fecha de Nacimiento

22 de Enero de 1979

## EDUCACIÓN

### Formación Universitaria

**ANALISTA UNIVERSITARIO DE SISTEMAS.** Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Resolución N° 1843. 11 de Diciembre de 2008.

**INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN.** Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Expediente 164 (Año 2010). Resolución N° 312. 17 de Marzo de 2011.

## ACTIVIDAD ACADÉMICA ACTUAL

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba – Carrera Ingeniería en Sistemas de Información

### ADJUNTO INTERINO

- Materia **Análisis de Sistemas de Información.** Segundo año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Desde abril de 2020.

### JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS INTERINO

- Materia **Análisis de Sistemas de Información.** Segundo año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Desde octubre de 2016.
- Materia **Diseño de Sistemas de Información.** Tercer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Desde octubre de 2016.
- Materia **Gestión de la Mejora de Procesos** del cuarto año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Desde abril de 2024.

## ANTECEDENTES DOCENTES en EDUCACIÓN SUPERIOR

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba – Carrera Ingeniería en Sistemas de Información

### ADJUNTO INTERINO

- Materia **Diseño de Sistemas.** Tercer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Desde abril de 2019 a marzo de 2020.

### AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA CATEGORÍA – INTERINO

- Materia **Análisis de Sistemas.** Segundo año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Desde marzo de 2011 a marzo de 2020.
- Materia **Diseño de Sistemas.** Tercer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Desde abril de 2010 a marzo de 2019.
- Materia **Gestión de la Mejora de Procesos** del tercer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Desde agosto de 2011 a marzo de 2024.

**COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS.** Materia Análisis de Sistemas del segundo año de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. Diciembre de 2015 a diciembre de 2016.

### Concursos docentes

- Materia: **Diseño de Sistemas.** Fecha del concurso: 14 de marzo de 2019. Grado académico obtenido: Profesor Adjunto.
- Materia: **Sistemas y Organizaciones.** Fecha del concurso: 21 de septiembre de 2018. Grado académico obtenido: Profesor Adjunto.
- Materia: **Análisis de Sistemas.** Fecha del concurso: 13 de noviembre de 2015. Grado académico obtenido: Profesor Adjunto

Universidad Blas Pascal

Docente teórico y práctico. Materia Proyecto Tecnológico Integrador, del quinto año de la carrera Ingeniería Informática. Marzo de 2016 a febrero de 2017.

## ANTECEDENTES PROFESIONALES

### Kinetic Delivering Value

- **Consultor Senior en Gestión de Procesos y Mejora Continua.** Asesor en procesos, Consultor externo. Organización: *Universidad Empresarial Siglo 21.* Desde noviembre de 2018
- **Dirección de Proyectos.** Líder Técnico y Funcional de Proyecto. Organización: *Universidad Empresarial Siglo 21. Miembro de Red Ilumino.* Proyecto Apolo SAP. Implementación de módulos SAP® FI-CO-MM-SD. Desde junio de 2016 a agosto de 2018.
- **Consultor senior en Ingeniería de Software.** Product Owner. Organización: *Universidad Empresarial Siglo 21.* Proyecto Revenue Management. Desde diciembre de 2017 a agosto de 2018.
- **Consultor externo en Análisis, Especificación y Elaboración de Documento Blue Print.** Organización: *Universidad Empresarial Siglo 21. Miembro de Red Ilumino.* Proyecto Implementación Banner®. Desde abril a julio de 2016.
- **Consultor externo en Ingeniería de Requerimientos – Modelado de Casos de Uso.** Organización: *Gerencia de Organización y Procesos, Gerencia de Sistemas. Bancor. Banco de Córdoba.* Desde noviembre 2014 a septiembre de 2015.
- **Capacitador en Ingeniería de Requerimientos – Modelado de Casos de Uso.** Organización: *Bancor. Banco de Córdoba.* Agosto 2014. 16 horas. | *Claro Codetel.* Santo Domingo, República Dominicana. Mayo 2014. 16 horas.
- **Auditor Interno a Sistemas de Gestión de Calidad y Procesos según Estándares ISO 9001:2008.** Auditor líder y miembro de equipo auditor. Desde noviembre 2011 a octubre 2015.
- Consultor externo en **Implementación y Mantenimiento de Sistemas de Gestión de Calidad y Procesos según Estándares ISO 9001:2008.** Desde Noviembre 2010. Organizaciones: *Intertron / Intertron Mobile / Infoxel / Machinalis / Clarika / Cluster Córdoba Technology / SmartFran.*
- **Tutor Profesional de la Práctica Profesional Supervisada.** Alumno: María Florencia Rojas Amaya. Título: *Diseño e implementación un Sistema de Gestión de Calidad que se encuentre alineado a los requisitos definidos por la Norma ISO 9001:2008, en una empresa de desarrollo de software.* Septiembre a diciembre 2014.
- **Capacitador en Modelado de Procesos de Negocio con UML.** Organización: *Ministerio de Hacienda. En el marco del Programa de Administración Financiera Integrada. Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF).* Santo Domingo, República Dominicana. Julio 2014. 16 horas.
- **Capacitador en Ingeniería de requerimientos.** Organización: *Claro Codetel.* Santo Domingo, República Dominicana. Mayo de 2014. 16 horas.
- **Capacitador RVR.** Proyecto EDASA RVR MORE®. Organización: *EDASA - Embotelladora del Atlántico S.A. Empresa del grupo Embotelladora Andina S.A.* Marzo 2014. 24 horas.
- **Consultor externo en Elicitación, Análisis, Especificación de Requerimientos y Diseño.** Uso de UML, PUD y Herramientas CASE / Metodología SCRUM. Construcción de Documento ERS y Documento de Diseño.  
Proyecto: *Portal de Alumnos. Organización. Universidad Empresarial Siglo 21 (UES21).* Enero/Marzo 2014.  
Proyecto: *EPIC Evolution. Universidad Empresarial Siglo 21 (UES21). Centro de Innovaciones en Tecnologías Educativas (CITTEE). Miembro de la Red Ilumino. Sistema de Universidades de las Américas.* Enero/Febrero 2012.  
Proyecto: *Especificación de Plataforma de Control de Sponsoreo. Infoxel - Inteligencia en medios.* Abril 2012.  
Proyecto: *Especificación de Requerimientos de Alto Nivel. Plataforma PTI – COMEX. Plataforma Tecnológica Innovadora para el Comercio Exterior. Cluster Córdoba Technology.* Mayo/Junio 2011.  
Proyecto: *Especificación de Plataforma. Infoxel - Inteligencia en medios.* Enero/Febrero 2011.
- **Analista MORE.** Especificación de procesos de negocio y requerimientos funcionales mediante modelado semántico de software. Desde Febrero 2012. Proyectos: *EDASA RVR MORE. EDASA - Embotelladora del Atlántico S.A.* Desde Mayo 2012. | *Especificación de la base de conocimiento de un sistema ERP. Semantools.* Marzo 2012/Febrero 2013
- Elaboración de **casos de testing.** Proyecto: *SoftEncuestas. Especificación de Plataforma de Encuestas.* Octubre 2012/Junio 2013.

### Gobierno de la Provincia de Córdoba

#### Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información

- Inscripción en el Registro Provincial de Capacitadores (Re.Pro.Ca.). Especialidad Testing de Software. Expediente N° 0663-001896/2013. Resolución N° 001046/13 de la Presidencia del Directorio de la Agencia de Promoción de Empleo y Formación Profesional. 09 de Agosto de 2013.
- Disertante en **Cursos de Capacitación Programa de Formación por Competencias. ProFoCoTIC**. Plan Provincial de Promoción del Empleo y Formación Profesional. Agosto de 2013.

**Cursos de Capacitación Continua 2011.** Dirigido a Docentes de Nivel Superior de la Provincia de Córdoba. Organizado por la Dirección General de Educación Técnica y Formación Profesional.

- Coordinador y Docente del **Curso de Metodologías de Diseño (M2)**. Noviembre de 2011. 40 horas.
- Coordinador y Docente del **Curso de Metodologías de Análisis (M1)**. Septiembre de 2011. 40 horas.

### Asociación de Investigaciones Tecnológicas

**Análisis y Modelado de negocio.** Uso de UML y Herramientas CASE.

Proyecto: *Modelo de Negocio: Proyectos de e-Learning*. Mayo a Agosto de 2008.

### Vanguardia Business Solutions S.A.

**Elicitación, Análisis y Especificación de Requerimientos.** UML, PUD y Herramientas CASE. Elaboración de Documento ERS.

Proyectos: *Reforma*. Dirección General de Rentas de la Provincia de Córdoba. Enero 2006 a febrero 2007. | *Sistema de Gestión de Medios de Acceso, Liquidación y Clearing*. Siemens Itron Business Solutions. Junio/Julio 2005.

## **ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN**

Investigador Categoría F. Desarrollista Asistente – Rama de Actividad Investigación Tecnológica e Ingeniería. Carrera de Docente Investigador Universidad Tecnológica Nacional. Resolución 286/2009.

Integrante de Proyectos de Investigación – Investigador de apoyo:

- **Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual.** Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Período: 01-01-2019 al 31-12-2021
- **Implementación de patrones en la validación de Modelos Conceptuales.** Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Cód. EIUTNCO0003604. 01-06-2017 al 31-12-2018.
- **Análisis, descripción y proposición de métodos, técnicas y sistemas de notación formales e informales utilizados para la especificación de sistemas.** Universidad Blas Pascal. Período 01-07-2013 al 30-06-2014.

## **ACTIVIDADES DE FORMACIÓN (PEDAGÓGICAS Y/O DISCIPLINARES)**

- **Curso “Agrimensor o sonámbula. Diseño de presentaciones para el aprendizaje”.** Organizado por el Instituto de Capacitación de FAGDUT. Auspiciado por la Universidad Tecnológica Nacional Res 33/99. Duración: 8 horas. Abril y mayo 2023. Virtual.
- **Curso “Dinamizar la clase”.** Organizado por el Instituto de Capacitación de FAGDUT. Auspiciado por la Universidad Tecnológica Nacional Res 33/99. Duración: 12 horas. Abril y mayo 2023. Virtual.
- **Webinar #1 “Guía Práctica de Diseño de Rúbricas Analíticas para evaluar competencias en Ingeniería”.** Organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC). Duración: 2 horas. 10 de agosto de 2022.
- **Taller docente “Formación por competencias”.** Organizado en el marco de la implementación del Plan 2023 de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Duración: 5 horas. 30 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba.
- **Primer taller de Educación basada en competencias.** Duración: 4 horas. 16 de febrero de 2019. Ciudad de Córdoba.
- **Curso “Moodle (Aula virtual)”.** Organizada por el Instituto de Capacitación de FAGDUT, en el marco del Programa Capacitación Gratuita de FAGDUT. Sede Córdoba. Duración: 20 horas. Inicio 18 de octubre de 2018. Ciudad de Córdoba.
- **Congreso de Innovación en Educación “Innova Educa 21”.** Segunda edición. Organizado por Universidad Siglo 21. Avalado por Ministerio de Educación – Presidencia de la Nación, Ministerio de Educación – Gobierno de la Provincia de Córdoba. Declarado de interés educativo Res. 151- por el Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. 10 de mayo de 2019. Campus Universidad Siglo 21. Ciudad de Córdoba.
- **VI Jornada de Enseñanza de la Ingeniería.** En el marco del Programa Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería. Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. Universidad Tecnológica Nacional. 4 y 5 de octubre de 2018. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Ciudad de Córdoba.

- **Curso “Gestión de Cursos Virtuales en Plataforma Moodle”**. Organizado en el marco del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Carrera de Informática (PROMINF). Duración: 9 horas. 17 de marzo de 2017. Córdoba.
- **Conferencia “Categorización de Docentes-Investigadores en UTN”**. Duración: 2 horas. 29 de junio de 2016. Córdoba.
- **Curso de actualización “Introducción a la Investigación, el Desarrollo y la Innovación”**. Organizado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional (PROFORVIN). Duración: 64 horas. 30 de marzo de 2016 a 29 de junio de 2016. Ciudad de Buenos Aires. Calificación: 9 (nueve)

## ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DENTRO DE LA CÁTEDRA O ÁREA DE CONOCIMIENTO

### En carácter de disertante

*Cátedra “Análisis de Sistemas” de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba*

- **Taller “Diagrama de Máquina de Estados”**. Duración: 12 horas. 25 de julio y 16 de agosto de 2018. Ciudad de Córdoba.
- **Taller “Modelado de Requerimientos con Modelo de Objetos del Dominio”**. Duración: 12 horas. 19 de mayo y 29 de mayo de 2018. Ciudad de Córdoba.

*Cátedra “Diseño de Sistemas” de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba*

- **Taller “Modelado con Diagramas de Máquina de Estados y de Timing”**. Duración: 12 horas. 16 de marzo de 2017. Córdoba.

*Carrera Ingeniería de Sistemas / Carrera Ingeniería de Software - Universidad Instituto Tecnológico de Santo Domingo. República Dominicana*

Disertante en la **Presentación “Ingeniería de Requerimientos”**. Duración: 1 hora. 22 de mayo de 2014. Ciudad de Santo Domingo. República Dominicana.

### En carácter de asistente

*Cátedra “Análisis de Sistemas” de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba*

- **Taller “Descripción de casos de uso”**. Duración: 12 horas. 16 de agosto de 2019. Ciudad de Córdoba.
- **Taller de “análisis, preparación y capacitación de un Aula Virtual para la Cátedra de ASI”**. Duración: 12 horas. Febrero y marzo de 2018. Córdoba.
- **Charla - Taller sobre “Los métodos del Diagrama de Clases”**. Duración: 3 horas. 28 de noviembre de 2017. Córdoba.
- **Taller “Modelado de Procesos de Negocio”**. Duración: 12 horas. 30 de Julio y 28 de agosto de 2016. Córdoba.
- **Jornada de Actualización Tecnológica “Automatización de Procesos de Negocios – BPM. Un enfoque general desde la práctica”**. Duración: 4 horas. 22 de Octubre de 2013. Córdoba.

*Cátedra “Diseño de Sistemas” de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba*

- **Taller “Patrones arquitectónicos”**. Duración: 3 horas. 13 de marzo de 2023. Ciudad de Córdoba.
- **Workshop sobre Modelado de Software en Ambientes Ágiles**. Duración: 3 horas. 26 de febrero de 2020. Ciudad de Córdoba.
- **Taller “Patrones de diseño: Adapter, Factory Method y Memento”**. Duración: 12 horas. 31 de agosto de 2019. Córdoba.
- **Seminario sobre Arquitecturas de Microservicios**. Duración: 3 horas. 6 de agosto de 2018. Ciudad de Córdoba.
- **Taller sobre “Modelado de Arquitecturas de Software”**. Duración: 12 horas. 15 de octubre de 2016. Córdoba.
- **Taller sobre “Diseño de Interacción Humano-Máquina”**. Duración: 12,5 horas. 29 de junio de 2015. Córdoba.
- **Taller sobre “Modelado de Arquitecturas de Software”**. Duración: 12 horas. 3 de julio de 2014. Córdoba.

*Actividades organizadas por el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba*

- **Curso “Arquitecturas de Software como sistemas reactivos: Modelado, especificación y verificación”**. Organizado en el marco del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Carrera de Informática (PROMINF). Duración: 20 horas. Octubre de 2016. Ciudad de Córdoba. Resultado: Aprobado.
- **Conferencia “¿ISO 9001 y Agile pueden usarse juntos?”**. Organizado en conjunto con la empresa Mercado Libre. Duración: 2 horas. 13 de septiembre de 2016. Córdoba.
- **Conferencia “Innovando en clase: realidad virtual aplicada al ámbito educativo”**. Duración: 2 horas. 23 de junio de 2016. Córdoba.
- **Conferencia “Desarrollo de Software enfocado en la Calidad”**. Organizado en conjunto con la empresa Mercado Libre. Duración: 2 horas. 24 de mayo de 2016. Córdoba.

- Conferencia “Gestión de proyectos con Metodologías Ágiles”. Duración: 2 horas. 16 de Septiembre de 2014. Córdoba.

*Actividades de formación realizadas por otros organismos*

- Programa de Formación en Gerenciamiento de Proyectos según Estándar PMI. Organizado por Kinetic Delivering Value. Duración: 60 horas. 17 de enero al 12 de marzo de 2019. Ciudad de Córdoba.
- Curso “Arquitecturas de Software como sistemas reactivos: Modelado, especificación y verificación”. Organizado en el marco del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Carrera de Informática (PROMINF). Duración: 20 horas. Octubre de 2016. Ciudad de Córdoba.

Córdoba, junio de 2024