

CURRICULUM VITAE



A. DATOS PERSONALES

Nombres: Francisco Daniel
Apellidos: Arce Aguilar
Dirección: Toribio Ocampo N° 263, entre Saturio Ríos y España,
San Lorenzo, Paraguay.
Tel. cel.: +595 983338918
Dirección de correo electrónico: pacoarce@hotmail.com
Lugar de nacimiento: Asunción, Paraguay
Nacionalidad: paraguaya
N° de CIC: 3.984.734
Estado civil: soltero

B. FORMACIÓN ACADÉMICA

B.1. Nivel: postgrado

Instituciones: Università di Pisa & Scuola Superiore Sant'Anna – Pisa, Italia
Título obtenido: Master of Science in Economics
Condición de estudiante: ganador de beca al mérito por excelencia académica otorgado por la Università di Pisa
Idioma de formación: Inglés
Puntaje de egreso: 108/110
Título de tesis: *"Determinants of Human Rights Defenders' Killings Arising from Conflict with Corporate Interests: A Probabilistic Approach"*
Calificación obtenida en la tesis: 7/8
Periodo de formación: setiembre/2020 – octubre/2023
Áreas de formación: empresa y sociedad, globalización, desarrollo económico, economía laboral, gestión del riesgo financiero, econometría, macroeconomía, microeconomía.

B.2. Nivel: universitario

Institución: Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica
Título obtenido: Ingeniero en Sistemas de Producción
Promedio de egreso: 4,92 – Mejor egresado de la Facultad Politécnica de la promoción 2019 (medalla de oro)
Título de trabajo final de grado: *"APLICACIÓN DEL MODELO PERT Y DEL MÉTODO DE SIMULACIÓN DE MONTECARLO EN LA GESTIÓN DEL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN CIVIL"*
Calificación obtenida en el trabajo final de grado: 5/5
Periodo de formación: febrero/2013 – febrero/2019
Áreas de especialidad: formulación y evaluación de proyectos de inversión, logística, planificación y control de la producción, investigación de operaciones, simulación, organización y métodos, control de gestión

B.3. Nivel: secundario

Institución: Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT) – Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción
Título obtenido: Bachiller Técnico Industrial en Electrónica
Promedio de egreso: 4,89 – Mejor egresado del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones de la promoción 2011 (medalla de oro)
Periodo de formación: 2009 – 2011

C. IDIOMAS

C.1. Inglés

Nivel de dominio del idioma: C1 (avanzado)

Exámenes tomados:

- TOEFL (examen tomado en el año 2019)
Puntaje total obtenido: 98
- GRE (examen tomado en el año 2019)
Puntaje de razonamiento verbal: 154
Puntaje de razonamiento cuantitativo: 158
Puntaje de redacción analítica: 4

Experiencia: curso de máster impartido enteramente en lengua inglesa

C.2. Italiano

Nivel de dominio estimado del idioma: B2 (intermedio superior)

Experiencia: dos años de residencia en Pisa, Italia.

C.3. Portugués

Nivel de dominio estimado del idioma: A2 (básico)

C.4. Guaraní

Nivel de dominio estimado del idioma: básico

D. FORMACIÓN ADICIONAL

Curso e-learning “Excel con IA (6 horas)” dictado por el Centro Paraguayo de Productividad y Calidad – CEPROCAL y la Unión Industrial Paraguaya – UIP – Febrero/2025

Seminario Online de Finanzas Personales
Escuela Internacional de Negocios del Paraguay – Enero/2025

Seminario Online de Introducción a la Gestión del Cambio
Escuela Internacional de Negocios del Paraguay – Noviembre/2024

Curso en línea en “Pensamiento sistémico” dictado por la Universidad Autónoma Nacional de México a través de la plataforma Coursera – Octubre/2024

Curso en línea en “Pensamiento científico” dictado por la Universidad Autónoma Nacional de México a través de la plataforma Coursera – Octubre/2024

Coursera course in “Enterprise Systems” imparted by the University of Minnesota – October/2024

Curso de “Análisis e Interpretación de Datos con Power BI” realizado por el Club de Emprendedores de la UNA, en colaboración con el Centro de Empleos de la Universidad Nacional de Asunción – Octubre/2024

“International Diploma in Modern Econometrics” certified by the Florida Global University USA and GEM – September/2024

“Diplomado Internacional en Econometría Moderna” otorgado por el Colegio de Economistas del Perú – Setiembre/2024

Curso de “ASUNTOS REGULATORIOS-REGENCIA SENAD/DINAVISA/INAN” organizado por la Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos – Setiembre/2024

Coursera course in “Decision-Making and Scenarios” imparted by the Wharton School University of Pennsylvania – July/2024

Coursera course in “*The Epistemic Quest for Truth: Introduction to epistemology*” imparted by the Erasmus University Rotterdam – July/2024

Coursera course in “*Create a Financial Statement using Microsoft Excel*” imparted by the Coursera Project Network – July/2024

Coursera course in “*Introduction to KPIs: Measuring Success in Business*” imparted by the Coursera Instructor Network – July/2024

Curso en línea en “*Economía y Finanzas de Empresas*” dictado por la Universidad de Palermo a través de la plataforma Coursera – Julio/2024

Coursera specialization in “*Cost Accounting*” imparted by the Technical University of Munich – June/2024

Curso de “*REPORTS & DASBOARDS CON POWER BI + IA*”, organizado por el Instituto Técnico Superior Centro de Investigación y Capacitación Paraguay – Junio/2024

Curso de “*Redacción de Notas y Comunicación Eficaz – Protocolo y Etiqueta Social*”, organizado conjuntamente por la UNA y el Primer Instituto Paraguayo de Estudios de Protocolo y Ceremonial – Setiembre/2019

Curso de “*Introducción de Optimización Convexa*”, organizado conjuntamente por la FP-UNA, CONACYT y, el Rectorado de la UNA – Octubre/2018

Curso de “*Introducción al LaTeX*”, organizado por la Rama Estudiantil del IEEE de la UNA – Octubre/2018

Taller de “*Simulación Computacional de Moléculas de ADN y Electroforesis Bidimensional en Geles de Agarosa*”, organizado por la FP-UNA – Abril/2018

Curso de “*Excel Avanzado (aplicado a Estadística y Finanzas)*”, organizado por la FP- UNA – Febrero/2015

E. HABILIDADES INFORMÁTICAS

E.1. Lenguajes de programación:

- C
- C++
- SL
- Código G
- SQL
- R
- Ensamblador (Assembler)
- Escalera (Ladder)

E.2. Herramientas de informática:

- MS Word	- MS Excel	- MS Power Point	- MS Paint
- @RISK	- AutoCAD	- LaTeX	- MS Power BI

F. OTROS

Participante en la charla denominada: “Importancia del Análisis de rendimiento y pérdidas en PCP”, en el marco de la XVII edición de la Exposición Tecnológica y Científica organizada por la FP-UNA, octubre/2019

Expositor del tema “Objetivos del desarrollo sustentable”, organizado por la FP-UNA en el marco de la XVI Exposición Tecnológica y Científica, septiembre/2018

Voluntario en el proyecto de refuerzo escolar a niños del asentamiento Sueño y Esperanza, dentro del marco de extensión universitaria organizado por la organización TECHO Paraguay, mayo-octubre/2017

Participante del Seminario-Taller para profesores de Inglés, sobre Metodología y Técnicas Modernas de la Enseñanza de Inglés como lengua extranjera, diciembre/2011

Reconocimiento por haber sido elegido como uno de los mejores finalistas del programa “Jóvenes Embajadores 2009”, reconocimiento otorgado por la embajadora Liliana Ayalde en nombre del pueblo de los Estados Unidos de América, febrero/2009

G. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: Tecnomyl SA

Cargo: Asistente de Producción

Tipo de contrato: permanente

Periodo: agosto/2024 – actualidad

Empresa: Terminales y Logística Portuaria S. A. (TLP)

Cargo: Analista de Costos y Soporte de Ingeniería

Tipo de contrato: de prácticas

Periodo: febrero – abril/2019

Institución: Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

Cargo: Analista de Organización y Métodos de Auditoría

Tipo de contrato: de prácticas

Periodo: febrero – marzo/2018

Institución: Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos de la Universidad Nacional de Asunción

Cargo: Asistente de investigación

Tipo de contrato: de prácticas

Periodo: enero – febrero/2017

H. REFERENCIAS PERSONALES

- Prof. Msc. Cirilo Hernández – Vicedecano de la FIUNA – Tel.: 0971 223734
- Prof. Dr. Pedro Carreras – Docente de la FP-UNA – Tel.: 0985 555653
- Prof. Lic. Zulma Demattei – Directora de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción de la FP-UNA – Tel.: 0981 156418
- Dott.sa Belkis Hernández – Directora de Relaciones Internacionales de la Universidad de Pisa, Italia – Tel.: +39 3922830897

I. REFERENCIAS LABORALES

- Ing. Nelson Pomata – Gerente de Terminales y Logística Portuaria S. A. (TLP) – Tel.: 0981 421129/0985 611100
- Lic. Karina Gomez – Auditora de la FP-UNA – Tel.: 0982 626350



REPÚBLICA DEL PARAGUAY



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Creada el 24 de Septiembre de 1889 por Ley de Enseñanza Secundaria y Superior

Por cuanto, FRANCISCO DANIEL ARCE AGUILAR,

ha acreditado, con la aprobación de los exámenes requeridos y con el cumplimiento de los demás requisitos académicos, los méritos suficientes para conferirle el grado de **Ingeniero en Sistemas de Producción**.

Por tanto, y de acuerdo con el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, se le expide el presente diploma que le habilita para el ejercicio de los derechos y el goce de las prerrogativas que al grado corresponden.

Dado y registrado en la Ciudad de San Lorenzo, a los *diecinueve* días del mes de *marzo* del año *dos mil diecinueve*.

Prof. Ing. Agr. JULIO RENÁN PAMAGUA A.
Secretario General



Prof. Ing. Civ. HECTOR AMILCAR ROJAS SANABRIA
Vicepresidente - Rector en Ejercicio

FRANCISCO DANIEL ARCE AGUILAR
Egresado

Prof. Ing. TEODORO RAMON SALAS CORONEL
Decano
Facultad Politécnica

REPÚBLICA DEL PARAGUAY



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

HONOR AL MÉRITO

Por cuanto el Ingeniero en Sistemas de Producción *Francisco Daniel Arce Aguilar*, con Promedio General de cuatro enteros, noventa y dos centésimos (4,92), reúne las condiciones requeridas para obtener este galardón, otorgado de conformidad a la reglamentación vigente, en su condición de *Mejor Graduado de la Facultad Politécnica, Promoción "Renegociación Transparente de Itaipu, una Causa Nacional"*.

Para que así conste, se le otorga el presente testimonio de distinción, en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, el lunes uno de noviembre de dos mil veintiuno.

Ing. Quím. *CRISTIAN DAVID CANTERO A.*
SECRETARIO GENERAL



Zully Vera de Molinas
Prof. Dra. *ZULLY VERA DE MOLINAS*
RECTORA



«Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011»

Ministerio de Educación y Cultura

Viceministerio de Educación para la Gestión Educativa

Dirección General de Educación Media

Francisco Daniel Arce Aguilar

Culminó y aprobó todas las disciplinas/áreas del Plan de Estudios de la Educación Media en la especialidad de *Electrónica*, del sector *Industrial*, año *2011* en el *Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones* de la ciudad de *Luque*.
Por lo tanto, se le confiere el título de

Omekha'ã porãmbaité mbo'efy Educación Media,
omembohapyrypyhefyhefy *Electrónica* - fe,
oiva Industrial apyttyfe, ary *2011* jave, Mbo'ehao
Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones-fe, oiva
luque - fe. Porã nufi,
omemo'ã ichyfo ho kuatia ho'eva ha'eha

Bachiller Técnico

Dado en la ciudad de *Luque*, a los *16* días del mes de *Diciembre* de *2011*



Dr. Manuel Velázquez
Director General



Prof. Adalberto de Celallos
Secretaría



Valeriano Antonio Zambrano Vilamayer
Supervisor Administrativo
Región 2 Luque Central



Dr. Gloria B. Rosa de Benítez
Secretaría General

Inscrito en el Registro N° *362* en el Folio N° *22*

Asistido en el Folio N° *34* del Registro N° *8* bajo el N° *2271*

Serie: D-MEC-BT N° 09582



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Facultad de Ingeniería

Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones

"Bicentenario de la Independencia del Paraguay 1811-2011"

Mención de Honor

Otorgado a: *Francisco Daniel Arce Aguilar*

Mejor Egresado

del 3er. curso del Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica.

Dado en la ciudad de Luque, a los 16 días del mes de Diciembre de 2011.

Manuel R. Velázquez
Prof. Lic. Manuel R. Velázquez
Director General



Isacio Vallejos Aquino
Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano