

LEONOR TERESA VEGA



CURRICULUM VITÆ

Córdoba, Abril de 2026

A) Datos Personales

Apellido y Nombres: **VEGA, Leonor Teresa.**
Fecha de Nacimiento: 03 de octubre de 1.971
Lugar de Nacimiento: Córdoba, Argentina.
DNI. : 22.372.756
Estado Civil: Divorciada

Domicilio en Córdoba: Chavisacate 2063– Barrio Leandro N. Alem
Teléfono: (0351) 155227376
e-mail: leonor.teresa.vega@unc.edu.ar / ingleonorvega@gmail.com

B) Estudios Realizados

Primario y Secundario:
Colegio de María-Hermanas Esclavas del Corazón de Jesús
Universitario:
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales- UNC
Carrera: **Ingeniería Civil**

C) Antecedentes Laborales

C-1) ACTUAL

- ***Departamento de Matemática de la FCEFYN- UNC:***

Período: Desde 8 de junio de 2.023

Profesor Asistente dedicación simple (034-115) en Análisis Matemático I- Resolución N° 408-H.C.D.-2024 y Resolución N°1450-E- RD2024 (cargo por Concurso).

Período: Desde 1 de abril de 2024 y hasta el 31 de marzo de 2026

Profesor Asistente dedicación simple (034-115) en Análisis Matemático I –RD-438-E-2024

- ***Departamento de Física de la FCEFYN- UNC:***

Período: Desde 13 junio de 2025

Profesor Asistente dedicación simple en Física I para Ingeniería (cargo por Concurso)- Res.404-HCD-2025.

Período: Desde 23 de abril de 2025

Profesor Asistente dedicación simple en Física I para Ciencias Geológicas (cargo por Concurso)- RHCD 2025-214-E.

- ***Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba:***

Período: Desde 01 de diciembre de 2025 hasta 01 de diciembre de 2028.

Delegada Titular a Junta de Gobierno por la Regional 1- Capital del Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba.

Miembro Titular del Consejo Directivo de la Regional 1 (Capital) del Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba (Secretaria de la Regional).

C-2) ANTERIOR

- **Ente de Obras y Servicios Públicos de la Municipalidad de Córdoba (ESyOP):** Realizar la Inspección de Obras de Infraestructura Pública, Equipamiento Comunitario y Urbano, Complementarias, de Mitigación Ambiental y Especiales.

- **Proyectos y Estudios Especiales S.A. (PEESA)**

Obra: COR-3107 “Rehabilitación de Losas de Plataforma y Adecuación de Sector de Vehículos Frente a Terminal” Aeropuerto Internacional Córdoba
Tarea realizada: Inspección de Obra y control de calidad.

- **INGEAR S.A.**

Obra: COR-4161 “Rehabilitación y Reacondicionamiento de Rodajes Alfa y Bravo”- Obra COR 2906 “Reacondicionamiento RWY 18-36 (Pista principal)” Aeropuerto Internacional Córdoba
Tarea realizada: Jefa de Inspección de Obra y control de calidad.

- **TECSA**

- **Dirección Provincial de Catastro (Pcia. De Córdoba)**

- **Trabajos particulares:**

Relevamientos, Rectificaciones de Error, Mensuras y Subdivisiones para acogimiento al régimen de Regularización Catastral, según ordenanza vigente 11686/10. Cómputos y presupuestos. Análisis de patologías en las construcciones- Recalces. Pericias para el Poder Judicial de la Pcia.de Córdoba.

- **Perito-auditor- Tribunales Federales de la ciudad de Córdoba**

Colaborador externo del área de Servicios Judiciales, desde diciembre de 2018.

- **Docente Investigador-Facultad de Ciencias Exactas, físicas y Naturales-**

Grupo “Aprendizaje Inteligente”- Proyectos Consolidar (Directora: Dra. Laura Cecilia Díaz Dávila).- Proyectos Consolidar (Director: Dr. Edgardo Bonzi).

- **Institutos I. Q., Galileo, Richardson, La Piero-Grupos de Estudio, Academia de Educación Tecnológica**

- **Colegio Nacional de Monserrat- UNC:**

Período: Desde 22 de agosto de 2.017 y hasta 1 de marzo de 2018.

Profesor en Cátedra de Matemática para Tercer y Cuarto año (cargo por licencia del Ing. Daniel Angeloni).

D) Conocimientos de Idiomas y Otros

D~1) Idiomas

- Inglés : Lecto - comprensión
- Portugués : Lecto – comprensión

D~2) Informática

Word, Excel, Autocad, Project

E) Cursos, Seminarios, Congresos y Simposios

- “Formación de Inspectores de Obra”
Curso dictado en el Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba.
 - “Autocad 2D”- Curso dictado por el Departamento de Diseño de la FCEfyN-UNC
 - “Elementos de Algebra y Geometría Analítica para Ingenieros”- Curso de capacitación con una duración de 60 hs. Curso dictado por el Departamento de Matemática- FCEfyN- UNC
 - “Análisis Matemático de una variable real”- Curso de capacitación con una duración de 60 hs. Curso dictado por el Departamento de Matemática- FCEfyN- UNC
 - “Tasaciones urbanas”-Curso dictado en el Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba.
 - “MATLAB”- Curso de capacitación con una duración de 60 hs.
Curso dictado por el Departamento de Matemática- FCEfyN- UNC
 - Maestría en Educación en Ciencias Experimentales y Tecnológicas- Córdoba, 31 de Julio de 2015. Cantidad de materias cursadas hasta la fecha: 12
 - La perspectiva pedagógica, um espacio de controversias- Dictado por la Dra. Mónica Gallino.
 - Experiencias prácticas de laboratorio: usos educativos de sensores multiparamétricos asistidos por computadora- Dictado por la Mg. Nancy Saldís Heredia.
 - Fundamentos para el aprendizaje de las ciencias experimentales y la tecnología- Dictado por la Dra. Cámen Peme.
 - Historia y prospectiva de la tecnología- Dictado por Mg.Aquiles Gay e Ing.Gabriela Durán.
 - Curriculum y práctica de la enseñanza en ciencias experimentales y la tecnología- Dictado por la Mg. Gertrudis Campaner y la Dra.Maricel Occelli.
 - La interacción discursiva y la construcción del conocimiento en el aula- Dictado por la Dra. Ana Lía De Longhi y el Dr. Gonzalo Bermudez.
 - Modelos de simulación em enseñanza de las ciencias basado en dinámica de sistemas- Dictado por el Dr. Luis Godoy.
 - Estrategias de innovación em la enseñanza de las ciencias experimentales y tecnología- Dictado por la Dra.Alcira Rivarosa y la Dra.Carola Astudillo.
 - Estadística aplicada a la investigación educativa- Dictada por el Dr.Arnaldo Mangeaud.
- Maestría dictada en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales- UNC
- “Álgebra en Espacios de Funciones”- Curso de capacitación con una duración de 60 hs.
Curso dictado por el Departamento de Matemática- FCEfyN- UNC
 - “Administración y uso de las aulas virtuales en la enseñanza universitaria”- Curso de capacitación con una duración de 32hs.
Curso dictado por el Departamento de Matemática- FCEfyN- UNC
 - “Didáctica de la lógica de demostración”- Curso de capacitación con una duración de 32hs. Curso dictado por el Departamento de Matemática- FCEfyN- UNC.
 - “Patologías en la Construcción” -Curso dictado desde la Escuela de Gestión de la Cámara Argentina de la Construcción- Esta capacitación fue dictada con el apoyo académico de la Secretaría de Extensión de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional.

- “Cómputos y presupuestos”- Curso dictado desde la Escuela de Gestión de la Cámara Argentina de la Construcción- Esta capacitación fue dictada con el apoyo académico de la Secretaría de Extensión de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional.
- “Tensores y sus aplicaciones a la Ingeniería- Primera Parte”- Curso de capacitación con una duración de 9hs.Curso dictado por el Departamento de Matemática- FCEfyN- UNC.
- “Introducción seguridad en el trabajo”
Curso dictado por Campus VirtualX AV002-edx- UNC.
- “Formación docente en género y violencias”-Córdoba, 10 de Enero de 2020.
Curso dictado por Campus VirtualX AV 016-edx- UNC.
- “Seguridad Vial”
Curso dictado por Campus VirtualX AV 012-edx- UNC.
- “Instalaciones eléctricas, ley de seguridad eléctrica”-Córdoba, 23 de Octubre de 2018.
Curso dictado por los Ings.Rubén Levy y Maguire- Colegio de Ingenieros Civiles de la Pcia.de Córdoba.
- “Taller de perfeccionamiento en el uso de instrumentos de laboratorio para la enseñanza de la Física”
Curso dictado por el Dpto.de Física (Resolución N° 922/2019), cuya duración es de 12hs. FCEfyN- UNC.
- "Formación y Conducción de Equipos de Trabajo".
Curso dictado por el Tec. Sup. Coach Maximiliano Sabaini, organizado por el Instituto de Educación, Capacitación y Formación Continua del Colegio de Ingenieros Civiles de la Provincia de Córdoba.
- “Tercera etapa Ley Micaela para docentes-FCEfyN”
Córdoba, 30 de agosto de 2024. Curso dictado por FCEfyN- UNC.
- “Curso de Ingeniería en Tasaciones- Normas nacionales de valuación”-Córdoba, Julio de 2024. Curso organizado por la FADIC y auspiciado por el Tribunal de Tasaciones de la Nación.
- “Enseñar en la virtualidad”
Córdoba, Noviembre de 2024. Curso dictado por Campus Virtual de la FCEfyN- UNC
- “Inteligencia artificial: Empezar a pensar (Ia)”
Córdoba, Febrero de 2025. Curso dictado por Campus Virtual de la FCEfyN- UNC
- “Herramientas de inteligencia artificial para docentes 1”
Córdoba, Enero de 2026. Curso dictado por Campus Virtual de la FCEfyN- UNC
- “Herramientas de inteligencia artificial para docentes 2”
Córdoba, Enero de 2026. Curso dictado por Campus Virtual de la FCEfyN- UNC

F) Publicaciones

“Aprendiendo el movimiento armónico simple desde otra perspectiva”-

Autor: Dra. Patricia del Valle Repossi Pontificia Universidad Católica Argentina

Coautores: Susan Gabriela Lakkis, Leonor Vega.

Presentado en el Comité Científico Multidisciplinario y Organizador del Congreso Internacional Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las Disciplinas.

“Enseñanza con recursos multimedia en cursos intensivos de repaso”-

Autores: Ing.Adolfo Leonardo Vignoli, Ing.Leonor Teresa Vega, Ing.Gladys Noemí Moyano, Ing.Hugo Alfredo Merino.

Esta propuesta didáctica se enmarca en el Programa “Apropiación Social del Conocimiento y la Tecnología”, dirigido por la Dra. Laura Cecilia Díaz Dávila, avalado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba, iniciado el año 2016, cuyo objetivo es proveer a los alumnos de medios de acceso al conocimiento que faciliten un aprendizaje significativo de la matemática y nivelen las posibilidades de egreso de los estudios superiores.

“MOOC en Matemática para el acceso a la educación superior”

Autores: José Luis Galoppo, Leonor Vega y Gladys Moyano

Aprovechando que nuestra Universidad Nacional de Córdoba es socio contribuyente del consorcio edX, proveedor a nivel mundial de cursos en línea masivos y abiertos (MOOC), en nuestro grupo de investigación, nos propusimos desarrollar un curso de Matemática para el ingreso universitario en la plataforma Open Edx como una forma de brindar acceso libre a los materiales de preparación, tanto para los estudiantes que aspiran ingresar a las carreras de Ingeniería de nuestra facultad, como a los que aspiran a ingresar a otras Facultades, donde tengan que desarrollar competencias en Matemática, ya que la característica de estos MOOC, los hace abiertos a todo el mundo interesado en aprender.

“Medición indirecta de Espectros de Electrones de Aceleradores Lineales mediante Redes Neuronales”- Autores: Torres Díaz Jorge¹, Gómez Ávila Jenny, Grad Gabriela, Vega Leonor, Bonzi Edgardo. En este estudio, se presenta una metodología innovadora que utiliza redes neuronales para resolver sistemas de ecuaciones lineales mal condicionados, permitiendo así la medición indirecta de espectros de electrones de aceleradores lineales (LINAC) a partir de curvas de dosis porcentuales de profundidad (PDD). Este enfoque es esencial en la planificación de tratamientos de radioterapia, particularmente en técnicas emergentes como la radioterapia electrónica intraoperatoria (IOERT) y las técnicas FLASH.