



29° LLAMADO A CONCURSOS ORDINARIOS FACULTAD DE INGENIERÍA



La Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, llama a inscripción para Concursos Docentes, de acuerdo con lo dispuesto por Resolución de Consejo Superior N° 5523/24, a partir del 14-06-24 y hasta el 15-07-24, para cubrir los cargos que a continuación se detallan:

CARGO Y DEDICACION	PERFIL Y FUNCIONES	TEMÁTICA DE OPOSICIÓN
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS		
ÁREA MATEMÁTICA		
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Semiexclusiva	DOCENCIA y EXTENSIÓN Docencia: Asignación de funciones en Dibujo Asistido por Computadora (1007) y/u otras asignaturas del Área. Extensión: Participar en Programas/Proyectos de Extensión avalados por la FIO de interés para el departamento de Ciencias Básicas. Perfil: Profesional universitario con conocimientos avanzados y demostrables en el espacio disciplinar, software CAD y CAD paramétrico. Con antecedentes en docencia universitaria relacionados, preferentemente, a la temática motivo de concurso.	Dibujo Asistido por Computadora (1007)
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: Asignación de funciones en Matemática Aplicada (A0001) y/u otras asignaturas del Área. Perfil: Profesional universitario con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y con antecedentes en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo del concurso.	Matemática Aplicada (A0001)
Un (1) Jefe de Trabajos Prácticos - Dedicación Semiexclusiva	DOCENCIA y EXTENSIÓN Docencia: Asignación de funciones en Introducción a las Ciencias Básicas (1002), "Matemática Básica y sus Aplicaciones" y/u otras asignaturas del Área. Extensión: Participar en Actividades o Proyectos de Extensión, del Departamento de Ciencias Básicas, que involucren tareas de divulgación científica tendientes a favorecer la alfabetización científico - tecnológica de la comunidad. Perfil: Profesional universitario con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y con antecedentes en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo del concurso.	Introducción a las Ciencias Básicas (1002) - "Matemática Básica y sus Aplicaciones"
Un (1) Jefe de Trabajos Prácticos - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: Asignación de funciones en Probabilidad y Estadística (1009) y/u otras asignaturas del Área. Perfil: Profesional universitario con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y con antecedentes en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo de concurso.	Probabilidad y Estadística (1009)
Dos (2) Ayudantes Diplomados - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Fundamentos de la Programación y Métodos Numéricos (1012) y/u otras asignaturas del Área. Perfil: Profesional universitario con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y con antecedentes en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo de concurso.	Fundamentos de la Programación y Métodos Numéricos (1012)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: Asignación de funciones en Probabilidad y Estadística (1009) y/u otras asignaturas del Área. Perfil: Profesional universitario con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y con antecedentes en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo de concurso.	Probabilidad y Estadística (1009)
Dos (2) Ayudantes Diplomados - Dedicación Simple	Docencia: Asignación de funciones en Matemática I (1003) y/u otras asignaturas del Área. Perfil: Profesional universitario con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y con antecedentes en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo de concurso.	Matemática I (1003)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: Asignación de funciones en Introducción a las Ciencias Básicas (1002), "Matemática Básica y sus Aplicaciones" y/u otras asignaturas del Área. Perfil: Profesional universitario con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y con antecedentes en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo de concurso.	Introducción a las Ciencias Básicas (1002) - "Matemática Básica y sus Aplicaciones"
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AGRIMENSURA		
ÁREA APLICACIÓN TERRITORIAL DEL DERECHO		
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Ordenamiento Territorial, Planeamiento y Urbanismo (2018) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Agrimensor o Agrimensor con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y antecedentes en docencia universitaria relacionada preferentemente con la temática motivo de concurso.	Ordenamiento Territorial, Planeamiento Y Urbanismo (2018)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Catastro Territorial (2016) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Agrimensor o Agrimensor, preferentemente, con antecedentes en docencia universitaria.	Catastro Territorial (2016)
Dos (2) Ayudantes Diplomados - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Agrimensura Legal II (4032) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Agrimensor o Agrimensor, preferentemente, con antecedentes en docencia universitaria	Agrimensura Legal II (4032)
ÁREA: GEOMETRÍA TERRITORIAL		
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Topografía II (2010) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Agrimensor, Agrimensor, Ingeniero en construcciones o Ing. Civil con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y con experiencia en docencia universitaria.	Topografía II (2010)
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Cartografía (2006) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Agrimensor o Agrimensor con conocimientos demostrables en el espacio disciplinar y antecedentes en docencia universitaria relacionada preferentemente con la temática motivo de concurso.	Cartografía (2006)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Dibujo Topográfico y Cartográfico (2002) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Agrimensor o Agrimensor con experiencia en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo de concurso.	Dibujo Topográfico y Cartográfico (2002)
Dos (2) Ayudantes Diplomados - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Topografía I (2003) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Agrimensor o Agrimensor con experiencia en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo de concurso.	Topografía I (2003)

ÁREA MATERIALES Y CONSTRUCCIONES		
Un (1) Profesor Titular – Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Elementos de Edificios (2011) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Civil o en Construcciones con conocimientos demostrables en la temática motivo de concurso y con experiencia en docencia universitaria.	Elementos de Edificios (2011)
ÁREA HIDRÁULICA Y VÍAS DE COMUNICACIÓN		
Un (1) Jefe De Trabajos Prácticos - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Vías de Comunicación I (2046) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Civil o en Construcciones con experiencia en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática.	Vías de Comunicación I (2046)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Exclusiva	DOCENCIA, INVESTIGACIÓN y EXTENSIÓN Docencia: asignación de funciones en Hidrología (2037) y/u otra asignatura/cursos del área. Investigación: en temas relacionados con la Aplicación y Desarrollo de modelos matemáticos para el análisis de procesos hidrológicos. Extensión: en temas relacionados con el área de desempeño. Perfil: Ing. Civil preferentemente con posgrado en realización o finalizado y experiencia en docencia universitaria.	Hidrología (2037)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Exclusiva	DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN Docencia: asignación de funciones en Vías de Comunicación II (2049) y/u otra asignatura/cursos del área. Investigación: en temas aplicados a la Planificación del Transporte en general, Movilidad Urbana, Seguridad Vial e Ingeniería de Tránsito en particular. Extensión: en temas relacionados con el área de desempeño. Perfil: Ing. Civil preferentemente con posgrado en realización o finalizado y experiencia en docencia universitaria.	Vías de Comunicación II (2049)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Mecánica de Fluidos (3006) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Ing. Civil con experiencia en docencia universitaria relacionada, preferentemente, con la temática motivo de concurso.	Mecánica de Fluidos (3006)
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA		
ÁREA ELECTRICA		
Un (1) Jefe De Trabajos Prácticos - Dedicación Exclusiva	DOCENCIA, INVESTIGACIÓN y EXTENSIÓN Docencia: asignación de funciones en Máquinas Eléctricas I (E14.0) y/u otra asignatura del área. Investigación: Participación en proyectos de investigación, vinculación y transferencia relacionados con el diagnóstico de fallas en máquinas eléctricas en general y nuevas tecnologías de mayor eficiencia. Extensión: Participación en actividades y proyectos de la Facultad de Ingeniería Perfil: Profesional universitario con experiencia en docencia universitaria, con estudios de posgrado (preferentemente doctorado) culminados o en desarrollo, en temáticas relacionadas con la línea de investigación mencionada.	Máquinas Eléctricas I (E14.0)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Semiexclusiva	DOCENCIA e INVESTIGACIÓN Docencia: asignación de funciones Instalaciones Eléctricas (E12.0) y/u otra asignatura/cursos del área. Investigación: Participación en proyectos de investigación, vinculación y transferencia relacionados con el diagnóstico de fallas en máquinas eléctricas en general y nuevas tecnologías de mayor eficiencia. Perfil: Profesional universitario con experiencia en docencia universitaria, con estudios de posgrado (preferentemente doctorado) culminados o en desarrollo, en temáticas relacionadas con la línea de investigación mencionada.	Instalaciones Eléctricas (E12.0)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones Teoría Fundamental de Circuitos y Campos (E22.0) y/u otra asignatura del área Perfil: Profesional universitario, preferentemente con experiencia en docencia universitaria en la temática de oposición motivo de concurso.	Teoría Fundamental de Circuitos y Campos (E22.0)
ÁREA ELECTRÓNICA		
Un (1) Profesor Adjunto, Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Fisiología y Biofísica (E60.0) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Profesional universitario con experiencia en docencia universitaria y profesional en la temática de oposición motivo de concurso.	Fisiología y Biofísica (E60.0)
Un (1) Jefe De Trabajos Prácticos – Dedicación Exclusiva	DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN Docencia: asignación de funciones en Sistemas de Control (E5.0) y/u otra asignatura del área. Investigación: Participación en proyectos de investigación, vinculación y transferencia relacionados con la automatización y el control de plantas industriales. Extensión: Participación en actividades y proyectos de la Facultad de Ingeniería. Perfil: Profesional universitario con experiencia en docencia universitaria, con estudios de posgrado (preferentemente doctorado) culminados o en desarrollo, en temáticas relacionadas con la línea de investigación mencionada.	Sistemas de Control (E5.0)
ÁREA MECÁNICA		
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva	DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN Docencia: asignación de funciones en Termodinámica (3004) y/u otra asignatura del área. Investigación: Participación en proyectos de investigación, vinculación y transferencia relacionados con la elaboración y análisis de escenarios energéticos de bajas emisiones y modelado de sistemas energéticos Extensión: Participación en actividades y proyectos de la Facultad de Ingeniería. Perfil: Profesional universitario con experiencia en docencia universitaria, con estudios de posgrado (preferentemente doctorado) culminados o en desarrollo, en temáticas relacionadas con la línea de investigación mencionada.	Termodinámica (3004)
Un (1) Jefe De Trabajos Prácticos, Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Máquinas Térmicas e Hidráulicas (E52.0) y/u otras asignaturas del área. Perfil: Profesional con título universitario afin a la temática de oposición y con experiencia en docencia universitaria.	Máquinas Térmicas e Hidráulicas (E52.0)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Exclusiva	DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, Y EXTENSIÓN Docencia: asignación de funciones Mecánica Aplicada (E17.2) y/u otra asignatura/cursos del área. Investigación: Participación en proyectos de investigación, vinculación y transferencia relacionados con modelización de comportamiento dinámico de sistemas mecánicos. Extensión: Participación en actividades y proyectos de la Facultad de Ingeniería. Perfil: Profesional universitario con experiencia en docencia universitaria, con estudios de posgrado	Mecánica Aplicada (E17.2)

	(preferentemente doctorado) culminados o en desarrollo, en temáticas relacionadas con la línea de investigación mencionada.	
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL		
ÁREA ECONOMÍA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		
Un (1) Jefe De Trabajos Prácticos - Dedicación Semiexclusiva	DOCENCIA y EXTENSIÓN Docencia: asignación de funciones en Costos Industriales (4007) y/u otra asignatura/cursos del área/departamento. Extensión: Participación en proyectos de extensión y/o actividades de vinculación y transferencia, reconocidos en el ámbito de la Facultad y/o la Universidad. Perfil: Profesional de Ciencias Económicas o afines. Se requiere antecedentes docentes en el espacio disciplinar. Se valorará experiencia profesional en el campo.	Costos Industriales (4007)
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Principios de Economía (A0016) y/u otra asignatura/cursos del área/departamento. Perfil: Profesional de Ingeniería Industrial o afines. Se requiere antecedentes docentes en el espacio disciplinar y se valorarán estudios de posgrado (en curso o finalizados) y/o experiencia profesional en el campo.	Principios de Economía (A0016)
ÁREA GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES		
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Gestión de la Calidad (4010) y/u otra asignatura/cursos del área/departamento. Perfil: Profesional de la Ingeniería Industrial o afines. Se valorarán antecedentes docentes en el espacio disciplinar y contar con estudios de posgrado (en curso o finalizados) en el campo de la Ingeniería Industrial.	Gestión de la Calidad (4010)
ÁREA OPERACIONES Y LOGÍSTICA		
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Investigación Operativa (4006) y/u otra asignatura/cursos del área/departamento. Perfil: Profesional de la Ingeniería Industrial o afines. Se requieren antecedentes docentes en el espacio curricular y contar con estudios de posgrado (en curso o finalizados) en el campo de la Ingeniería Industrial.	Investigación Operativa (4006)
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		
ÁREA: TECNOLOGÍA APLICADA A LAS OPERACIONES UNITARIAS		
Un (1) Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva	DOCENCIA – INVESTIGACIÓN – EXTENSIÓN Docencia: asignación de funciones en Preservación de los Alimentos (A0036) y/u otra asignatura/curso del área/departamento. Investigación: Participación en Proyectos de Investigación reconocidos en el ámbito de la Facultad de Ingeniería, en el marco del núcleo INMAT, particularmente en el proyecto “Desarrollo de Materiales y Optimización de Procesos con Aplicación en Ambiente y Salud” Extensión: Participación en Proyectos de Extensión reconocidos en el ámbito de la Facultad de Ingeniería. Perfil: Licenciado en Tecnología de los Alimentos, Ingeniero en Alimentos o Profesional con título afín, con formación de posgrado finalizada, con antecedentes docentes en las asignaturas motivo de concurso o relacionadas y en la temática de investigación	Preservación de los Alimentos (A0036)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Procesamiento de los Alimentos (A0014) y/u otra asignatura del Departamento. Perfil: Licenciado en Tecnología de los Alimentos, Ingeniero en Alimentos, o Profesional con título afín, con antecedentes en docencia universitaria.	Procesamiento de los Alimentos (A0014)
ÁREA: TECNOLOGÍA APLICADA A LOS PROCESOS INDUSTRIALES		
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Exclusiva	DOCENCIA – INVESTIGACIÓN – EXTENSIÓN Docencia: Asignación de funciones en Tecnología y Calidad de Cereales, Oleaginosas y Productos Derivados (A0041) y/u otra asignatura del área/Departamento. Investigación: Participación en Proyectos de Investigación reconocidos en el ámbito de la Facultad de Ingeniería, en el marco del núcleo TECSE, particularmente en el Proyecto Calidad de granos y productos derivados, Aplicaciones Tecnológicas: Cereales/Pseudocereales. Extensión: Participación en Proyectos de Extensión reconocidos en el ámbito de la Facultad de Ingeniería. Perfil: Licenciado en Tecnología de los Alimentos o Profesional con título afín, con formación de posgrado finalizada o en curso, con antecedentes docentes en la asignatura motivo de concurso o relacionadas y en la temática de investigación.	Tecnología y Calidad de Cereales, Oleaginosas y Productos Derivados (A0041)
Un (1) Ayudante Diplomado - Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Bioquímica de los Alimentos (A0009) y/u otra asignatura del Departamento. Perfil: Licenciado en Tecnología de los Alimentos o Profesional con título afín, con antecedentes en docencia universitaria.	Bioquímica de los Alimentos (A0009)
DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN DOCENTE		
ÁREA FORMACIÓN DOCENTE BÁSICA		
Un (1) Profesor Adjunto, Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: asignación de funciones en Fundamentos de la Educación (6002) y/u otra asignatura/cursos del área. Perfil: Profesional con título de grado y experiencia en docencia universitaria en la temática motivo del concurso. Con posgrado relacionado con la Educación completo.	Fundamentos de la Educación (6002)
ÁREA FORMACIÓN DIDÁCTICA Y METODOLÓGICA		
Un (1) Jefe De Trabajos Prácticos - Dedicación Exclusiva	DOCENCIA, INVESTIGACIÓN y EXTENSIÓN Docencia: con asignación de funciones en Didáctica de la Química (6010) y otras asignaturas del Departamento. Investigación: Participación en Proyectos de Investigación reconocidos en el ámbito de la Facultad de Ingeniería, en el marco del núcleo GIDCE. Extensión: Participación en el Proyecto “Difusión de la Ciencia en la escuela”. Perfil: Profesional con título afín y experiencia en docencia universitaria. Con posgrado relacionado con Educación en ciencia y tecnología, completo o en curso.	Didáctica de la Química (6010)

Un (1) Jefe De Trabajos Prácticos - Dedicación Semiexclusiva	DOCENCIA e INVESTIGACIÓN Docencia: asignación de funciones en Didáctica General (6006) y otras asignaturas del Departamento. Investigación: Participación en Proyectos de Investigación reconocidos en el ámbito de la Facultad de Ingeniería, en el marco del núcleo GIDCE. Perfil: Profesional con título afín y experiencia en docencia universitaria. Con posgrado relacionado con la Educación, completo, en curso o con compromiso de iniciarlo	Didáctica General (6006)
SECRETARÍA ACADÉMICA		
Un (1) Profesor Asociado, Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: con asignación de funciones en Inglés II 7003 y/u otra asignatura/curso relacionados con la temática. Perfil: Profesional con título habilitante de Profesor de Inglés, Licenciado en Lengua Inglesa o título afín, preferentemente con experiencia no inferior a cinco años en docencia de nivel superior.	Inglés II (7003)
Un (1) Profesor Adjunto, Dedicación Simple	DOCENCIA Docencia: con funciones en Inglés (7001) y/u otra asignatura/curso relacionados con la temática. Perfil: Profesional con título habilitante de Profesor de Inglés, Licenciado en Lengua Inglesa o título afín, preferentemente con experiencia no inferior a cinco años en docencia de nivel superior.	Inglés (7001)

- Para el caso de Proyectos de Investigación y Extensión se deberá presentar el proyecto de trabajo especificando denominación, plan de trabajo, cronograma, lugar de trabajo e infraestructura y equipamiento necesarios existentes en la Facultad de Ingeniería para poder realizar el mismo.
- Se deja constancia que los docentes seleccionados en el presente llamado deberán cumplir, además de las funciones específicas indicadas, otras actividades en las disciplinas correspondientes o afín, de acuerdo con su especialización, necesidades de la Facultad de Ingeniería y dedicación, de acuerdo a la Resolución CAFI N° 287/21 (Estructura Departamental).

INFORMES E INSCRIPCIÓN:

Facultad de Ingeniería UNCPBA, de lunes a viernes de 9 a 14:30 horas

E-mail: concurso@fio.unicen.edu.ar

Avda. Del Valle 5737 - B7400JWI - OLAVARRÍA - TEL (02284) 670320, interno 7218.

ACTA DE CIERRE: LUNES 15 DE de JULIO DE 2024, 18 HORAS.