



Universidad Nacional de Concepción

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas



Concepción, 20 de enero de 2025.-
Resolución CD/FACET- N° 465/2025.-
Ref. Acta CD-N° 251/2025.-

POR LA CUAL SE CONVOCA A CONCURSO DE CARGOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN PARA EL PERIODO ACADEMICO 2025.-----

VISTO

La Resolución CSU/UNC-N° 231/14 “*POR LA CUAL SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE CONCURSO DE CÁTEDRAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS*”.-----

La Sesión Ordinaria del Consejo Directivo N° 251 de fecha 20 de enero del año 2025; en la cual se ha tratado el punto del Orden del Día aprobado “*Asuntos Varios*”.-----

CONSIDERANDO

Que, la Resolución CSU/UNC-N° 231/14 en su Artículo 5° establece que “*La Convocatoria a Concurso de Cátedras se realizará por Resolución del Consejo Directivo de la FACET, donde se establecerá el periodo de inscripción y publicación, cátedras en concurso, perfil académico docente requerido y descripción de área de conocimiento de asignaturas en concurso. Podrán ser convocados recursos humanos con perfil Técnico – Académico, que serán definidos específicamente por el Consejo Directivo de Facultad en la convocatoria*”.-----

Que, establecer la estructura orgánica administrativa y académica de la Facultad es atribución del Consejo Directivo conforme lo establece el Art. 40 inciso n) del Estatuto de esta Universidad.---

POR TANTO

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES Y DEBERES.-----

RESUELVE

- 1º) **CONVOCAR** a concurso de cargos docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas para el periodo académico 2025.-----
- 2º) **ESTABLECER** el periodo de inscripción al concurso del 21 al 27 de enero del 2025, de 07:00 a 13:00 horas, en la Sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.-----
- 3º) **DEFINIR** el Perfil Académico requerido y la Descripción de área de conocimiento de los cargos en concurso, según anexo de la presente Resolución.-----
- 4º) **PUBLICAR** en los tableros y página web de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción.-----
- 5º) **COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplido, archivar.-----



Mg. Sintia Liza Oporto Ortiz
Secretaria



Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román
Presidente



Universidad Nacional de Concepción

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas



ANEXO Resolución CD/FACET- N° 465/2025

CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL			
ÁREA CONOCIMIENTO	ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE	PERFIL DOCENTE
NOVENO SEMESTRE – CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL			
Aplicaciones a la Ingeniería	Instrumentación y Automatización	90	Ingeniero Industrial, con formación pedagógica
Aplicaciones a la Ingeniería	Comercialización	90	Ingeniero Industrial o afines a la asignatura con formación pedagógica.
Aplicaciones a la Ingeniería	Costos Industriales	60	Ingeniero Industrial, con formación pedagógica.
Aplicaciones a la Ingeniería	Electrotecnia e Instalaciones Eléctrica II	90	Ingeniero Industrial o afines a la asignatura con formación pedagógica.
Complementarias	Administración de RRHH	45	Ingeniero Industrial o afines a la asignatura con formación pedagógica.
Complementarias	Gestión de Calidad	45	Ingeniero Industrial o afines a la asignatura con formación pedagógica.
DÉCIMO SEMESTRE – CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL			
Complementarias	Seguridad en el Trabajo	60	Ingeniero Industrial o afines a la asignatura con formación pedagógica.
Aplicaciones a la Ingeniería	Diseño de Instalaciones para Industria II	90	Ingeniero Industrial, con formación pedagógica.
Complementarias	Legislación	30	Ingeniero Industrial o afines a la asignatura con formación pedagógica.
Aplicaciones a la Ingeniería	Logística	60	Ingeniero Industrial o afines a la asignatura con formación pedagógica.
Aplicaciones a la Ingeniería	Formulación y Evaluación de Proyectos	60	Ingeniero Industrial o afines a la asignatura con formación pedagógica.

OTRAS CONVOCATORIAS			
AREA	CARGO	HORAS SEMANALES	PERFIL DOCENTE
Carreras en Ingeniería	Docente Técnico	25	Ingeniero o Arquitecto con formación pedagógica.
Curso Preparatorio de Ingreso	Encargado de Cátedra (Álgebra, Física)	8	Licenciado en Matemática y/o Física con formación pedagógica
Ingeniería Civil	Encargado de Cátedra Mecánica de Materiales I y II	8	Ingeniero Civil con formación pedagógica.



Mg. Sintia Liza Oporto Ortiz
Secretaria



Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román
Presidente

Misión y Visión: La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas se visualiza como una Unidad Académica reconocida nacional e internacionalmente por su excelencia académica y vocación de servicio a la sociedad con ofertas académicas actualizadas, con programas de investigación y extensión en áreas estratégicas vinculadas a la problemática regional y nacional, y con intercambio con otros centros nacionales e internacionales.

Contactos FACET
Tel.: 0331 243361
E-mails: decanatofacet@unc.edu.py
academicofacet@unc.edu.py
adm_facet@unc.edu.py



Universidad Nacional de Concepción

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas



ANEXO Resolución CD/FACET- N° 465/2025

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

CONCURSO DE CÁTEDRAS- AÑO 2025	
CÁTEDRA	ÁREAS DE CONOCIMIENTO
Instrumentación y Automatización	Introducción a la Automatización Industrial, Sensores, Actuadores, Control de Procesos Industriales, Comunicación Industriales, Automatización con Simatic S7, Norma IEC-61131, Metodología.
Comercialización	Fundamento de la Comercialización, Ambiente de la Comercialización, Organización de la Comercialización, Administración de la Comercialización, Mezcla comercial, Comportamiento del Consumidor, Comercialización y el comportamiento del comprador, Investigación de mercados, Los canales de distribución, La comunicación y la comercialización, Estrategia y Planeamiento comercial.
Costo Industriales	Conceptos de costos y gastos, Costo de adquisición, costo de fabricación, Costo de administración, Costo de financiación, Clasificación de los costos, Ciclo del capital circulantes, Concepto de rotación de los stock, Costo de Inmovilización, Criterios de evaluación de inventario, Gastos indirectos de fabricación y su composición, Sistema de costeo, Costo de producción conjunta, Costeo Directo, Costos predeterminados, Costo del capital, Presupuesto de la empresa.
Electrotecnia e Instalaciones Eléctrica II	Las instalaciones eléctricas, Conductores eléctricos, Instalaciones motores eléctricos, Factor de potencia, Instalaciones de puesta a tierra, Subestación eléctrica, Generación de emergencia, Protecciones eléctricas, Instalaciones eléctricas para industrias.
Administración de RRHH	La organización, principales desafíos, Objetivos y desafíos fundamentales, Nuevos desafíos, Nuevos desafíos en la gestión del Talento Humano, Admisión, compensación y desarrollo de las personas, Información: proceso de información, Canales de comunicación, Aspecto clave para una comunicación efectiva, Los circuitos internos y los externos (RR.PP, Publicidad, etc.), Tecnología aplicada a las comunicaciones, ventajas y desventajas, Mantenimiento de las condiciones laborales de las personas, El futuro de la gestión del Talento Humano, Relaciones con el sindicato.
Gestión de Calidad	Introducción, Herramienta de gestión de calidad, Elementos de sistema de gestión de calidad, Las documentaciones de un sistema de gestión de calidad, Indicadores de desempeño y normalización, Medición, análisis y mejora, Auditoria de calidad, Sistema de Gestión Integrados.
Seguridad en el Trabajo	Higiene industrial, Sistema de Gestión de la prevención de riesgos laborales, Condiciones generales del ámbito de trabajo, Riesgo por fases de obra.
Diseño de Instalaciones para Industria II	Generalidades sobre aire acondicionado, carga térmica en refrigeración, Sistema de acondicionamiento de aire Sistema, Producción de frío y calor, Bomba de calor, Climatizadores, conductor de aire, Rejillas y unidades terminales, Regulación de las instalaciones.
Legislación	Principios generales del derecho, Nociones del derecho, Prelación de leyes, Breve historia del derecho, Diferencia entre derecho y justicia, El estado y los tres poderes,, Estructuras jurídicas, Clasificación del derecho, Objeto y sujeto del derecho, Hecho jurídico, Sujeto del derecho, Obligaciones: concepto, elemento, fuente, clases de las obligaciones, Introducción al estudio general del código civil, Penal, Laboral, Ambiental, Tipo de legislación y entidades emisoras, Contrato: conceptos, elementos, Formas de los contratos, Clasificación de los contratos, Efectos de los contratos, Contrataciones sector público y privado, Legislación del ejercicio profesional, Normativa específica referida a la ingeniería, Disposiciones nacionales y municipales sobre construcciones industriales, Seguro Social leyes que regulan y obligaciones, Estudio de casos.
Logística	Conceptos básicos e introducción a la logística integral, El proceso logístico, Conceptos básicos e introducción a la logística integral. El proceso logístico, Logística de aprovisionamiento, Sistemas integrados de logística de producción, Planificación de recursos de materias (MRP), Planificación de recursos de manufactura (MRP II), Planeación de los recursos de distribución (DRP), Modalidades de transporte, Empaque y embalaje, Gestión de la cadena logística integrada, Supply Chain Management (SCM), La logística inversa, Sistemas y comunicaciones.
Formulación y Evaluación de Proyectos	Proyectos. Etapas, Etapa de concepción del proyecto, Anteproyecto, Estudio de mercado, Ingeniería básica, Costo e inversiones, Evaluación económica, Evaluación de rentabilidad, evaluación de rentabilidad, Casos particulares en la aplicación de criterios, Análisis de riesgo, Ordenamiento de proyectos, Ejecución y control.



Ciencias Exactas y Tecnológicas se visualiza como una Unidad nacional e internacionalmente por su excelencia académica y vocación de servicio a la sociedad con ofertas académicas actualizadas, con programas de investigación y extensión en áreas estratégicas vinculadas a la problemática regional y nacional, y con intercambio con otros centros nacionales e internacionales.

contactos FACET
 Tel.: 0331 243361
 E-mails: decanato@facet@unc.edu.py
 academico@facet@unc.edu.py
 adm_facet@unc.edu.py



Universidad Nacional de Concepción

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas



ANEXO Resolución CD/FACET- N° 465/2025

Condiciones del espacio laboral:

- Las cátedras se desarrollarán con clases semanales en el turno tarde/noche de lunes a viernes, en la sede de la Universidad Nacional de Concepción (Ruta V "Gral. Bernardino Caballero" Km. 210)
- El periodo de contrato es semestral, salvo las circunstancias previstas en los reglamentos de la institución, que obliguen a la rescisión por parte de la Universidad.



Mg. Sintia Liza Oporto Ortiz
Secretaria



Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román
Presidente