



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Mendoza

MENDOZA, 29 de abril de 2025.

VISTO la necesidad de establecer las pautas del Seminario Preuniversitario 2026 de ingreso a las carreras de Ingeniería Civil, Química, Sistemas de Información, Electrónica, Telecomunicaciones y Electromecánica de la Facultad Regional Mendoza, y

CONSIDERANDO:

Que se hace necesario definir los requisitos generales para ingresar a la Universidad Tecnológica Nacional en la Facultad Regional Mendoza y su Anexo.

Que dichos requisitos deben darse a conocer a la población estudiantil y a la comunidad en general a través de distintos medios.

Por ello, y atento a las atribuciones que le son propias,

EL DECANO DE LA FACULTAD REGIONAL MENDOZA

R E S U E L V E:

ARTICULO 1°. - Aprobar la propuesta del Seminario Preuniversitario 2026 de ingreso a las carreras de Ingeniería Civil, Química, Sistemas de Información, Electrónica, Telecomunicaciones y Electromecánica de la Facultad Regional Mendoza, cuyas pautas figuran en los Anexos I, II, III y IV, que forman parte de la presente resolución.

ARTICULO 2°. - Dar difusión a la misma, dentro del ámbito de los distintos Departamentos y demás dependencias de esta Facultad Regional.

ARTÍCULO 3°. - Se adjuntan, a la presente resolución, en los Anexos: I, II, III y IV, los Programas Analíticos de los siguientes módulos: "Matemática", "Física" e "Introducción a la Universidad".

ARTICULO 4°. Regístrese, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 440/2025

F.R.M.
MN

Esp. Ing. JOSE BALACCO
Decano

Dr. Ing. MIGUEL E. TORNELLO
Secretario Académico
y de Planeamiento Universitario



ANEXO I - RESOLUCIÓN N° 440/2025

SEMINARIO PREUNIVERSITARIO INGRESO 2026

1. OBJETIVOS DEL SEMINARIO PREUNIVERSITARIO INGRESO 2026

- Posibilitar que los alumnos logren insertarse en el medio universitario, como protagonistas de su proceso de aprendizaje.
- Revisar la aprehensión de los contenidos básicos propios de área matemática y física del nivel medio.
- Reflexionar sobre la elección de la carrera y su relación con los propios intereses, habilidades y competencias.

2. PRE-INSCRIPCIÓN

- El aspirante elige PRE-INSCRIBIRSE bajo una de las siguientes condiciones: LIBRE O CURSANTE PRESENCIAL.
- La PRE-INSCRIPCIÓN es obligatoria, cualquiera sea la modalidad de cursado.
- El aspirante deberá cumplir con todas las instancias de pre-inscripción detalladas en el punto 7 (siete) de la presente resolución.

3. MODALIDADES DE ADMISIÓN DE ASPIRANTES PRE-INSCRIPTOS

ADMISIÓN TEMPRANA VOLUNTARIA

- El aspirante pre-inscripto puede optar por rendir directamente las pruebas de nivelación, antes de que inicie el cursado del seminario preuniversitario, según el cronograma definido en la presente resolución.

ADMISIÓN NORMAL POSTERIOR AL CURSADO

- El aspirante puede optar por rendir las pruebas de nivelación, en fechas posteriores al dictado del Seminario Preuniversitario, según el cronograma definido en la presente resolución.

4. ASIGNATURAS A CURSAR

Durante el desarrollo del Seminario Preuniversitario de Ingreso 2026 se dictarán las siguientes asignaturas en forma presencial y virtual; el aspirante deberá disponer de una computadora y/o celular con conectividad para poder interactuar en las clases virtuales sincrónica (o grabadas) y en las aulas virtuales del CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS. Además de las actividades presenciales previstas.

- Módulo de MATEMÁTICA
- Módulo de FÍSICA
- Módulo de INTRODUCCIÓN a la UNIVERSIDAD

Clases Presenciales

- Sede Central: Rodríguez 273 (5500) Mendoza
- Anexo Rivadavia José Hernández 227 (5577) Rivadavia, Mendoza



Asistencia a Clases PRESENCIALES de PRÁCTICAS: clase de 2hs

- Módulo de MATEMÁTICA: 8(ocho) clases, 6(seis) deben estar presentes.
- Módulo de FÍSICA: 4(cuatro) clases, 3(tres) deben estar presentes.

Para los módulos de Matemática y Física en caso de no cumplir con la asistencia a las clases presenciales de PRACTICAS de los días sábados, de cada uno de los módulos, el aspirante automáticamente quedará en condición "LIBRE POR INASISTENCIA"

Asistencia a Clases PRESENCIALES:

- Módulo de INTRODUCCIÓN a la UNIVERSIDAD: 1(un) clase, 1(un) debe estar presente.

Para el módulo de Introducción a la Universidad en caso de no cumplir con asistencia a la clase presencial elegida, el aspirante automáticamente quedará en condición "LIBRE POR INASISTENCIA"

El aspirante que en una asignatura tenga la condición de "LIBRE POR INASISTENCIA", pierde acceso al 1er examen (INTEGRADOR) de las mencionadas asignaturas.

5. METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

1) La modalidad del cursado del Seminario Preuniversitario 2026, será presencial y virtual. Se ofrecerán clases de consultas en horarios predeterminados. Los horarios de consultas se darán a conocer en cada curso del *CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS*.

Los aspirantes que optan por la modalidad de cursado presencial , deben cumplir con la asistencia al cursado. Los aspirantes que optan por la modalidad libre o modalidad de cursado presencial, tienen la obligación de rendir y aprobar los tres módulos, Matemática y Física en forma presencial, e Introducción a la Universidad en forma virtual.

2) Los materiales de estudio y los Programas analíticos estarán alojados en cada aulas del *CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS*, respectivamente (Matemáticas - Física - Introducción a la Universidad). Además, serán publicados en la web (<https://www4.frm.utn.edu.ar/>) a partir de mayo de 2025.

3) Duración del cursado:

- Matemática intensiva se desarrollará desde el 06/08/2025 al 04/10/2025
 - Física intensiva se desarrollará desde el 15/10/2025 al 08/11/2025
 - Módulo de INTRODUCCIÓN a la UNIVERSIDAD desde el 15/12/2025 al 18/12/2025. Y luego en febrero 06/02/2026
- Sólo para aquellos aspirantes que aprobaron Matemática y Física, a la fecha del dictado.



4) Curso Autogestionado de Física y Matemática: todos los aspirantes cuentan con esta herramienta fundamental de apoyo de estudio. Podrán adquirir conocimientos acordes a su nivel y alcanzar las competencias mínimas de integración con el plan de estudio inicial de ingeniería.

6. EVALUACIONES (o pruebas de nivelación de competencias)

Las informaciones de las evaluaciones de ADMISIÓN TEMPRANA se darán a través del CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS. El aspirante pre-inscripto se AUTOMATRICULARÁ para el día y hora especificada de cada módulo. Módulo aprobado, en esta instancia, no requiere ser cursado.

El aspirante que complete y apruebe el Curso Autogestionado de "Física" entre el 26/05/2025 (0:00hs) y hasta el 30/06/2025 (23:59hs) y de "Matemática" entre el 09/06/2025 (0:00hs) y hasta el 28/07/2025 (23:59hs), obtendrá un "beneficio" para la aprobación de "Física" y de "Matemática" respectivamente, sólo en la instancia de Admisión Temprana. El beneficio será comunicado el día que inicia la inscripción a cada examen de ADMISIÓN TEMPRANA.

La modalidad de evaluaciones será un examen presencial de los módulos de Matemática y de Física. El examen se APRUEBA con calificación igual o superior a 60 puntos sobre 100.

Los coordinadores de los Módulos del Seminario Preuniversitario, programarán autoevaluaciones parciales en los cursos del CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS de Matemáticas y Física, de tal manera que los estudiantes puedan medir el nivel de aprendizaje alcanzado.

Lugar: Rodríguez 273 (5500) Mendoza.

HORARIOS DE EXÁMENES: EL CRONOGRAMA SE DARÁ A CONOCER EN EL CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS.

FECHAS:

6.1 ADMISIÓN TEMPRANA EXAMEN VOLUNTARIO INTEGRADOR

FÍSICA: 05/07/2025
MATEMÁTICA: 02/08/2025

6.2 MATEMÁTICA

EXAMEN INTEGRADOR: 11/10/2025
1º RECUPERATORIO: 06/12/2025
2º RECUPERATORIO: 05/02/2026

6.3 FÍSICA

EXAMEN INTEGRADOR: 15/11/2025
1º RECUPERATORIO: 29/11/2025
2º RECUPERATORIO: 03/02/2026



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Mendoza*

HORARIO DE VISTA DE EXÁMENES: EL CRONOGRAMA SE DARÁ A CONOCER EN CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS

Todo aspirante PRE-INSCRIPTO, "LIBRE" o "Cursante Presencial", tiene la posibilidad de rendir los exámenes de Matemática y Física, en todas las instancias ofertadas. Exceptuando los "Libres por Inasistencias" que no acceden al 1º integrador de la asignatura, en que quedo libre.

6. 4 INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD

EXAMEN OBLIGATORIO -AUTOEVALUACIÓN VIRTUAL

Diciembre 20/12/2025, para quienes a esa fecha tengan aprobadas matemática y física

Febrero: 07/02/2026, para quienes aprueban matemática y física en el 2º recuperatorio.

El Módulo de Introducción a la Universidad será coordinada por la SAE (Sec. de Asuntos Estudiantiles) con la colaboración de Gabinete Psicopedagógico, Departamento de Alumnos, Biblioteca, Departamento de Materias Básicas, Direcciones de Carrera y Secretaría Académica. Se aprueba por asistencia a los encuentros programados y una Autoevaluación Obligatoria. La modalidad y horarios de los encuentros será publicada oportunamente en el Curso Introducción a la Universidad del CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS. Se incluirá la actividad definida en Calendario Académico "Adaptación de Ingresantes "con el fin de lograr una mejor integración del aspirante como "alumno universitario".

7. PRE-INSCRIPCIÓN DE ASPIRANTES AL SEMINARIO PREUNIVERSITARIO 2026.

Los aspirantes se podrán pre-inscribir a partir del 01/05/2025 y hasta el 23/06/2025 de manera virtual ON-LINE a través de la página web completando el formulario de preinscripción.

El aspirante deberá definir la condición de pre-inscripción en que desarrollará el seminario preuniversitario de ingreso y esa condición será mantenida durante todo el tiempo que dure el seminario.

Es requisito excluyente realizar la preinscripción en forma on-line en página oficial de la Facultad Regional Mendoza UTN

Link acceso formulario PRE-INSCRIPCIÓN:

Zona Este

<http://sysacad.frm.utn.edu.ar/formulario/inscripcion/index.php?i=9>

Mendoza

<http://sysacad.frm.utn.edu.ar/formulario/inscripcion/index.php?i=0>

El aspirante pre-inscripto deberá revisar la cuenta de correo, que haya informado en este formulario, dado que allí se enviará el link de acceso para completar el formulario de pre-inscripción. Una vez llenado debe imprimirlo.



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Mendoza*

La pre-inscripción quedará finalizada (completada), una vez que el aspirante se presente con la documentación y el formulario, en el Departamento de Alumnos de la FRM, de lunes a viernes en horarios publicado en la WEB. El formulario impreso firmado, su foto tipo su Carnet, DNI (actualizado) y una fotocopia del DNI, todo inserto en un folio A4.

Recepcionado esta documentación, se entregará al aspirante su **Constancia de Aspirante Ingreso 2026 de Ingeniería**. Sólo se recibirán formularios desde el **05/05/2025 hasta las 20:00hs del 27/06/2025**.

En caso de ser ciudadano extranjero debe presentar: el formulario impreso firmado, su foto tipo su Carnet, su DNI (actualizado) y una fotocopia del DNI, todo inserto en un folio A4.

DNI: Transitoriamente se le aceptará la constancia del Documento Nacional de Identidad en trámite o Residencia Precaria.

Toda comunicación e información será publicada en el CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS para los aspirantes PRE-INSCRIPTOS al Preuniversitario, al que tendrán acceso los aspirantes con pre-inscripción confirmada. [**Constancia de Aspirante Ingreso 2026 de Ingeniería**]

Link acceso: <https://campusingresantes.frm.utn.edu.ar/>

Correo de consulta: ingresantes@frm.utn.edu.ar

Cada vez que se comunique a este correo, indicar:

- Apellido
- Nombre
- DNI
- Consulta debe ser clara y precisa

CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA EL INGRESO

A- Egresados de carreras del Instituto Tecnológico Universitario (ITU)

Según Resolución de Consejo Directivo N° 209/2015. Se autoriza el ingreso directo como aspirantes a las carreras de ingeniería de esta Facultad Regional, a todos aquellos egresados del Instituto Tecnológico Universitario de las carreras: "Instalaciones Industriales y Mantenimiento", "Redes y Telecomunicaciones", "Electricidad y Sistemas de Control Industrial" y "Producción Industrial Automatizada".

Al momento de la pre-inscripción deben adjuntar la documentación que lo acredite.

B- Mayores de 25 años de edad con secundario incompleto

Deberán rendir y aprobar las evaluaciones de carácter obligatorio que integren las áreas: Ciencias Exactas (Matemática, Física, Química, Biología); Ciencias Humanísticas (Historia, Geografía, Comprensión Lectora y Formación Ética y Ciudadana) en la semana del **13 al 17 de octubre de 2025**, quedando de esta forma en condiciones de realizar el Seminario Preuniversitario.



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Mendoza*

Pueden adquirir el código N° 2424, en el que consta el temario de dicha evaluación, el mismo se encuentran a disposición del interesado en el Centro de Fotocopiado (centrodecopiado.cetem@gmail.com).

Comunicarse entre el 01/09/2025 y el 01/10/2025, informando su situación al correo: alumnos@frm.utn.edu.ar.

C- Alumnos Extranjeros

Deberán presentar la aprobación del Ciclo de Enseñanza Media o Título Secundario, convalidado por el Ministerio de Educación la Nación Argentina o Constancia de Convalidación de Título Secundario en trámite.

REQUISITO DE APROBACIÓN DEL SEMINARIO PREUNIVERSITARIO 2026

De acuerdo con lo establecido por Ordenanza 1549 del C.S. de la Universidad Tecnológica Nacional_ Inc.2.3. 1.3, los aspirantes deben cumplir con las disposiciones establecidas para ingresar a las carreras de Ingeniería (tener aprobados los Módulos de Matemática, Física e Introducción a la Universidad en los ciclos 2025 y/o 2026).

SEDES DE CURSADO PRESENCIAL

Sede Central: Rodríguez 273 (5500) Mendoza

Anexo Rivadavia: José Hernández 227 (5577) Rivadavia, Mendoza

RESOLUCIÓN N° 440/2025

F.R.M.
MN

Esp. Ing. JOSÉ BALACCO
Decano

Dr. Ing. MIGUEL B. TORNELLO
Secretario Académico
y de Planeamiento Universitario



ANEXO II - RESOLUCIÓN N° 440/2025

**SEMINARIO PREUNIVERSITARIO 2026
MÓDULO MATEMÁTICA**

Fechas y horarios de cursado

MATEMÁTICA		
	TEÓRICOS VIRTUAL SINCRÓNICO (grabados) miércoles	PRÁCTICAS - TALLER PRESENCIAL sábado
Cursado	06/08/25 al 01/10/25	09/08/25 al 04/10/25
Horarios	horario y link publicado en campus virtual ingresantes	Grupo 1°: 8:30 a 10:30 hs Grupo 2°: 11:00 a 13:00 hs

Lugar:

- Sede Central: Rodríguez 273 (5500) Mendoza: sábados de 08:30 a 13:00 hs.
- Anexo Rivadavia José Hernández 227 (5577) Mendoza: sábados de 08:30 a 10:30 hs

Consulta: 2 horas, la semana anterior a los exámenes, los horarios se darán a conocer, en cada curso, en el CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS.

PROGRAMA:

Unidad Didáctica I -Conjuntos Numéricos

Números naturales, enteros, racionales, irracionales, reales. Usos. Operaciones. Cálculos. Propiedades. Distintas representaciones -lengua natural, simbólicas, en la recta real. Valor absoluto. Definición y propiedades. Intervalos. Logaritmo: definición. Propiedades. Cálculo de logaritmos. Cambio de base. números imaginarios y complejos. Definición. Unidad imaginaria. Expresión como par ordenado y binómica. Representación geométrica. Potencias sucesivas de la unidad imaginaria. Operaciones. Aplicaciones a la geometría. Ejercitación y problemas.

Unidad Didáctica II - Ecuaciones e inecuaciones

Resolución de ecuaciones en una variable. Resolución de inecuaciones en una variable. Ecuaciones e inecuaciones usando valor absoluto. Ecuaciones logarítmicas y exponenciales. Ecuación de la recta, elementos, representación geométrica. Ecuación de una recta conocido un punto y su pendiente. Ecuación de una recta conocidos dos puntos. Paralelismo y perpendicularidad de rectas. Sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Conjunto solución. Si temas equivalentes. Sistemas compatibles determinados e indeterminados. Sistema incompatible. Interpretación geométrica. Resolución por método de sustitución. igualación. Aplicaciones a la geometría. Ejercitación y problemas.



Unidad Didáctica III - Razones y proporciones

Razón, proporción. Propiedades. Uso de razones y proporciones. Teorema de Thales. Razones trigonométricas: definición Teorema de Pitágoras. Resolución de triángulos rectángulos. Ángulos complementarios. Teorema del seno y del coseno. Resolución de triángulos oblicuángulos. Aplicaciones a la geometría. Ejercitación y problemas.

Unidad Didáctica IV - Trigonometría

Circunferencia trigonométrica. Signo de las razones trigonométricas de un ángulo en los distintos cuadrantes. Valores de las razones trigonométricas de ángulos notables. Sistema sexagesimal y radial: definiciones y relaciones. Ángulos suplementarios. Relación entre las razones trigonométricas de: ángulos que difieren en π , en $\pi/2$, ángulos opuestos y ángulos que difieren en más de un giro. Uso (sin obtención de fórmulas) de las expresiones de seno, coseno y tangente de las sumas y diferencias de ángulos, ángulo doble. Identidades trigonométrica básicas. Resolución de ecuaciones trigonométricas. Expresión trigonométrica y polar de un número complejo. Aplicaciones a la geometría. Ejercitación y problemas.

Unidad Didáctica V - Polinomios y ecuaciones algebraicas racionales

Definición. Características de un polinomio: grado, coeficiente principal, término independiente. Igualdad de polinomios. Operaciones con polinomios. Regla de Ruffini. Teorema del resto. Factorización de polinomios: casos clásicos. Teorema de Gauss. Ecuación polinómica. Teorema de Gauss aplicado a polinomios mónicos y con coeficientes enteros (uso Teorema fundamental del Álgebra). Mínimo común múltiplo y máximo común divisor. Resolución de ecuaciones algebraicas fraccionarias de una variable. Aplicaciones a la geometría. Ejercitación y problemas.

Unidad Didáctica VI - Funciones

Funciones: definición, distintas representaciones: simbólica, diagramas de Venn, en sistemas de ejes coordenados, tablas. Ceros. Conjunto de Partida, Dominio, Conjunto Imagen. Dominio natural. Análisis de funciones según sus clasificaciones (inyectivas, suryectivas, biyectivas, crecientes, decreciente, periódicas). Intervalos de crecimiento, decrecimiento, positividad, negatividad. Relaciones inversas. Función polinómica: Función polinómica real. Cero. Función afín: relación entre la función afín y las ecuaciones de la recta. Análisis de funciones afines, en particular las lineales y constantes. Funciones de proporcionalidad directa. Función cuadrática: elementos, representación gráfica, análisis de los términos para la determinación de las características de la gráfica, desplazamientos y relación (intuitiva) entre la gráfica de una función cuadrática y el lugar geométrico parábola. Uso de fórmulas para hallar los ceros de una función cuadrática. Relación entre los ceros de la función y las raíces de la ecuación de segundo grado. Análisis intuitivo de funciones polinómicas cúbicas. Función racional:



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Mendoza

ANEXO III - RESOLUCIÓN N° 440/2025

SEMINARIO PREUNIVERSITARIO 2026 MÓDULO FÍSICA

Fechas y horarios de cursado

FÍSICA		
	TEÓRICOS VIRTUAL SINCRÓNICO (grabado) miércoles	PRÁCTICAS - TALLER PRESENCIAL sábado
Cursado	15/10/25 al 05/11/25	18/10/25 al 08/11/25
Horarios	horario y link publicado en campus virtual ingresantes	Grupo 1°: 8:30 a 10:30 hs Grupo 2°: 11:00 a 13:00 hs

Lugar:

- Sede Central: Rodríguez 273 (5500) Mendoza: sábados de 08:30 a 13:00 hs
- Anexo Rivadavia José Hernández 227 (5577) Mendoza: sábados de 08:30 a 10:30 hs

Consulta: 2 horas, la semana anterior a los exámenes, los horarios se darán a conocer, en cada curso, en el CAMPUSINGRESANTES-INGRESO A INGENIERÍAS.

PROGRAMA:

UNIDAD 1: SISTEMAS DE UNIDADES. Sistema internacional S.I.SI-MELA. Magnitudes fundamentales. Símbolos internacionales. Magnitudes. Ecuaciones de dimensión. Cifras significativas. Nociones de teoría de errores.

UNIDAD 2: CINEMÁTICA. Movimiento del cuerpo rígido. Sistemas de referencia. Trayectoria. Traslación y rotación. Movimiento de un punto. Movimiento uniforme. Velocidad instantánea. Aceleración. Representación de la velocidad. Ecuación de la posición. Caso particular: caída libre de lo cuerpo. Aceleración de la gravedad.

UNIDAD 3: DINÁMICA. Principios de la Dinámica. Principio de inercia. Masa inercial. Definición. Principio de masa. Peso y masa. Aplicaciones: caída por un plano ideal.

UNIDAD 4: ESTÁTICA. Fuerzas. Medidas de fuerzas. Principio de acción y reacción. Representación gráfica. Escalas. Sistemas de fuerzas. Resultante y equilibrante. Composición de fuerzas concurrentes. Descomposición. Fuerza no concurrentes. Momento de una fuerza. Fuerzas paralelas de igual y distinto sentido. Cuplas. Teorema de los momentos. Equilibrio.



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Mendoza

UNIDAD 5: TRABAJO MECÁNICO Y ENERGÍA. Definición de trabajo. Energía. Energía cinética y potencial gravitatoria. Teorema de las fuerzas viva. Aplicaciones. Conservación de la energía mecánica. Potencia media e instantánea. Unidades.

BIBLIOGRAFÍA

Serway, Raymond A. y Vuille C (2012). Fundamentos de Física (9° Edición). México. Cengage Learning Editores.
Wilson J.D.; Buffa A. J. Lou B. (2007) Física (6° Edición). México. Prentice Hall.
Bailen M.B. Salazar Suarez F.L. (2011). Hipertexto Física I. Colombia. Santillana.
SEARS•ZEMANSKY; FÍSICA UNIVERSITARIA; VOLUMEN 1- Edición 12- Revisión Técnica ARGENTINA: Ema Aveleyra- Universidad de Buenos Aires- Buenos Aires; Alerino Beltramino-UTN Regional Buenos Aires-Buenos Aires; Miguel Ángel Altamirano;UTN Regional Córdoba-Córdoba. Addison-Wesley

RESOLUCIÓN N° 440/2025

F.R.M.
MN

Esp. Ing. JOSÉ BALACCO
Decano

Dr. Ing. MIGUEL E. TORNELLO
Secretario Académico
y de Planeamiento Universitario



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Mendoza*

ANEXO IV - RESOLUCIÓN N° 440/2025

SEMINARIO PREUNIVERSITARIO 2026 MÓDULO INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD

(obligatoria para todos los aspirantes que aprobaron Matemática y Física)

Fechas y horarios de cursado

Cursado Presencial Días: lunes, martes y miércoles
- 15/12/2025 al 17/12/2025

Sede Central: Rodríguez 273 (5500) Mendoza

Cursado Presencial Días: jueves
- 18/12/2025

Anexo Rivadavia José Hernández 227 (5577) Mendoza

Turnos: Mañana, Tarde y Noche

PROGRAMA

1. Breve análisis de la evolución histórica de la Universidad Argentina y de la Universidad tecnológica Nacional hasta la actualidad, en relación con el desarrollo industrial y tecnológicos del país.
2. Las UTN en la actualidad: carreras, alumnos. Mapa físico. Estructura de gobierno de la universidad y de las Facultades.
3. El rol del ingeniero en la sociedad. Ámbitos laborales.
4. Pautas generales de los diseños curriculares de la UTN: metodología de enseñanza y evaluación, relación teoría y práctica. Descripción por áreas de la facultad, iniciando con Secretaría Académica, Sección Alumnos, Tics y SAE.
5. Derechos, obligaciones del estudiante y servicios a los que tienen acceso en la Universidad.
6. **Se incluirá la actividad definida en Calendario Académico "Adaptación de Ingresantes "con el fin de lograr una mejor integración del aspirante como "alumno universitario".**
7. **Introducción a métodos de estudio y confrontación de evaluaciones. (SIAU)**

BIBLIOGRAFÍA

Arenas, N.; Erice, X.; Farina, M.; Gomensoro, A.; Párraga, C.; Acevedo, A.; Gantus, V.; Gómez, C., (2004). Comprensión de textos y resolución de problemas. 1a. Ed. Mendoza, Argentina: EDIUNC.

Arenas, Norma; Ramallo de Perotti, María del Rosario; Zalba, Estela, (2002). Comprensión de textos. 1a. Ed. Mendoza, Argentina: EDIUNC.

Braslavsky & Gvirtz (2000); Nuevo desafíos y dispositivos en la política educacional latinoamericana de fin de siglo, en Cuadernos de la OEI Educación Comparada.

Buchbinder, Pablo (2005), Historia de las Universidades Argentinas. Buenos Aires, Sudamericana.



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Mendoza

Buchbinder, ¿Pablo (2008), ¿Una revolución en los claustros? La Reforma de 918. Buenos Aires
Universidad Tecnológica Nacional (2011), Estatuto Universitario.
Zalba, E.; Arenas, N.; Farina, M.; Párraga, C.; Gantus, V., (2006).
Lengua:
comprensión y producción-III - Polimodal. 1a. ed. Mendoza, Argentina:
EDIUNC.

RESOLUCIÓN N° 440/2025

F.R.M.
MN

Esp. Ing. JOSÉ BALACCO
Decano

Dr. Ing. MIGUEL E. TORNELLO
Secretario Académico
y de Planeamiento Universitario