



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

Bahía Blanca, 16 de agosto de 2018.-

VISTO la Resolución N° 1639/2016 de Consejo Superior referida al Seminario Universitario, y

CONSIDERANDO

Que la resolución del visto reformula el seminario de ingreso en todo el ámbito de la Universidad a partir de 2016, en objetivos, contenidos, carga horaria, estrategias metodológicas, contenidos programáticos y de evaluación.

Que dentro de las modalidades de ingreso se contempla la modalidad a distancia a desarrollarse a través del Aula Virtual de Ingreso de la Facultad Regional, complementando con instancias presenciales y clases de consulta.

Que el Estatuto de la UTN define “El ingreso a las carreras de grado estará abierto a todos los egresados del nivel secundario, en el marco de igualdad de oportunidades y posibilidades. En tal sentido la Universidad debe proveer los medios que les permitan a los ingresantes alcanzar competencias indispensables para el cursado de las carreras”, principios que rigen el ingreso irrestricto a la Universidad.

Que participaron del presente proyecto la Secretaría Académica, la Secretaria de Asuntos Estudiantiles, el departamento de Ciencias Básicas a través de las Unidades Docentes Básicas de Matemática y Física y el Gabinete Interdisciplinario, los que acordaron los temas de cada módulo, el cuerpo docente y la modalidad de examen.

Que se implementará el Programa Tutorías como medio de acompañamiento a los aspirantes al ingreso, con la finalidad de dar respuesta a las dificultades detectadas en estas instancias en años anteriores y fortalecer al mismo tiempo las potencialidades de éstos.

El despacho favorable producido por la Comisión de Enseñanza.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL BAHÍA BLANCA
RESUELVE**

ARTICULO 1º: Aprobar en la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional, el SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA EL INGRESO A DISTANCIA CICLO LECTIVO 2019 (SIAD 2019) de acuerdo a lo consignado en el ANEXO I “Desarrollo”, ANEXO II “Contenidos” y ANEXO III “Cronograma y Organización” que forman parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2º: Aprobar el Programa de Tutorías correspondiente al Seminario Universitario para el ingreso al Ciclo Lectivo 2019 modalidad a distancia, en esta Facultad Regional, que figura en el ANEXO IV y forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 3º: Comuníquese, regístrese, publíquese, elévese y cumplido archívese.

RESOLUCIÓN N° 343 /18

Dr. Ing. Liberto ERCOLI
DECANO

Dr. Ariel EGIDI
Secretario de Consejo Directivo



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca

ANEXO I

DESARROLLO
RESOLUCIÓN N° 343/18

SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA EL INGRESO A DISTANCIA CICLO LECTIVO 2019 (SIAD 2019)

1- **OBJETIVOS**

- Cumplimentar los pre-requisitos académicos para abordar el diseño curricular elegido: Matemática y Física e Introducción a la Universidad.
- Facilitar la incorporación del aspirante a la vida universitaria, nivelando sus competencias y proporcionando herramientas metodológicas que propicien su mejor adecuación, desde el primer año de su carrera.
- Ofrecer al aspirante una alternativa incluyente focalizando los esfuerzos en la realización de un apoyo efectivo que le ayude a superar las carencias y dificultades para abordar los estudios universitarios.
- Facilitar la transición de la Enseñanza Secundaria a la Educación Universitaria.
- Presentar la realidad histórica y actual de la UTN.
- Presentar las especialidades, los ámbitos de trabajo y el rol del profesional tecnológico.
- Presentar la propuesta curricular en la que deberá insertarse.

2- **MODALIDAD DE DICTADO**

Agosto – Diciembre 2018

Mediado por un entorno virtual (denominado **Aula Virtual de Ingreso**) cuya dirección web es: www.frbb.utn.edu.ar/ingreso.

La modalidad a distancia propone trabajar con el material del seminario de ingreso, y también contar con un tutor que facilite el aprendizaje vía en línea. No obstante ello, los aspirantes deberán realizar las **evaluaciones a distancia** de los cuatro módulos de Matemática y Física y de los 3 tres de Introducción a la Universidad respetando las fechas que se sugieren en el apartado 4.

3- **INSCRIPCIONES**

Las inscripciones se realizarán vía página web de la Facultad: www.frbb.utn.edu.ar. Una vez realizada esta se completará en ventanilla de la Oficina de Alumnos, debiendo traer el aspirante



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO I
DESARROLLO
RESOLUCIÓN N° 343/18

a ingreso la documentación que oportunamente se le comunica al completar la inscripción por internet.

Se inscribirá desde el 21 de Agosto al 28 de Septiembre de 2018 a través de la página web de la Facultad: www.frbb.utn.edu.ar.

Importante

- a) El aspirante a ingreso debe pasar por la Oficina de Alumnos a firmar la ficha de inscripción, entregar la documentación que acredite sus estudios de nivel secundario y tomarse una foto para el legajo de alumno. Horario de atención de la Oficina de Alumnos es de 8:00 a 21:00.
- b) Aquellos aspirantes a ingreso que desapruében esta instancia serán reinscritos automáticamente en la siguiente instancia, Seminario Universitario de Ingreso Febrero-Marzo 2019, por el Departamento de Alumnos.
- c) Los aspirantes extranjeros que se inscriban en el SIAD 2019 deberán cumplimentar por la ventanilla de la Oficina de Alumnos de manera presencial lo estipulado en el punto 2.1.2 de la Ordenanza 1549, Reglamento de Estudios. Caso contrario, se dará de baja la inscripción al SIAD 2019.
- d) Todos los aspirantes al SIAD 2019 deberán completar la documentación de ingreso antes del primer examen presencial de Matemática y Física e Introducción a la Universidad.

4- DESARROLLO

El SIAD 2019 se desarrollará desde el momento de la inscripción hasta el día previo al examen final presencial. El aspirante, una vez inscripto, tendrá acceso desde el día posterior a la inscripción al material y a la asistencia por parte del tutor en línea a través del aula virtual.



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO I
DESARROLLO
RESOLUCIÓN N° 343/18

Parte I: Matemática y Física

Además de trabajar con el material y contar con un tutor que facilite el aprendizaje, los aspirantes deberán realizar las **evaluaciones a distancia** de los cuatro módulos respetando las siguientes fechas:

Fechas de exámenes a distancia (en línea):

Matemática - Módulo I: viernes 12 de octubre de 2018.

Matemática - Módulo II: viernes 26 de octubre de 2018.

Matemática - Módulo III: viernes 9 de noviembre de 2018.

Física - Módulo IV: viernes 23 de noviembre de 2018.

Para el caso de los módulos de Matemática y Física las evaluaciones estarán disponibles desde las 0:00 de esos días hasta las 23:59:59.

Parte II: Introducción a la Universidad

Además de trabajar con el material y contar con un tutor que facilite el aprendizaje, los aspirantes deberán realizar las **evaluaciones a distancia** de los tres módulos respetando las siguientes fechas:

Fechas de exámenes a distancia (en línea)

Introducción a la Universidad – Módulo I: 16 de octubre de 2018

Introducción a la Universidad – Módulo II: 30 de octubre de 2018

Introducción a la Universidad – Módulo III: 13 de noviembre de 2018

Para tener derecho a rendir cada módulo, los aspirantes deberán tener aprobado el módulo inmediato anterior, caso contrario no se podrá acceder a rendir dicha instancia.

Para el caso de los módulos de Introducción a la Universidad las evaluaciones estarán disponibles desde las 0:00 de esos días hasta las 23:59:59, pero una vez iniciado el examen solo tendrán 2 horas para completarlo como máximo.

5- ACTIVIDAD PRESENCIAL

Se realizará una actividad presencial de asistencia optativa el día viernes 5 de Octubre de 2018 a



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO I
DESARROLLO
RESOLUCIÓN N° 343/18

partir de las 14:00. En la misma participarán los referentes del SIAD 2019 para presentar las actividades a desarrollar, atender las consultas respectivas, además se realizarán charlas con docentes referentes de cada carrera.

6- **EVALUACIONES PRESENCIALES**

Para tener derecho a rendir el examen final presencial del SIAD 2019 los aspirantes deberán aprobar las 4 evaluaciones a distancia en línea correspondientes a Matemática y Física y los 3 módulos de Introducción a la Universidad.

Las evaluaciones se realizarán en la sede de la Facultad, en las siguientes fechas:

Examen Matemática y Física: miércoles 5 de diciembre de 2018, 13:00 a 17:00

Recuperatorio examen Matemática y Física: miércoles 12 de diciembre de 2018, 13:00 a 17:00

Examen Introducción a la Universidad (1°): viernes 14 de diciembre de 2018, 15:00 a 17:00

Recuperatorio examen Introducción a la Universidad (2°): miércoles 19 de diciembre de 2018, de 15:00 a 17:00

Para la aprobación de todas las instancias la nota mínima será de 6.

Para Matemática y Física se implementarán clases de consulta presenciales previas a las evaluaciones a distancia y a los exámenes presenciales. En dichas clases de consulta no se desarrollarán contenidos, sólo se responderán las dudas de los alumnos que asistan a las mismas. Las clases estarán a cargo de los docentes tutores del SIAD 2019 y de docentes auxiliares que designará para tal fin el Departamento de Ciencias Básicas.

Fechas de consultas presenciales:

Matemática - Módulo I: viernes 5 de octubre de 2018 – 16:00.

Matemática - Módulo II: sábado 20 de octubre de 2018 – 10:00.

Matemática - Módulo III: sábado 3 de noviembre de 2018 – 10:00.

Física - Módulo IV: sábado 17 de noviembre de 2018 – 10:00.

Clase de consulta del examen presencial de Matemática y Física: sábado 1 de diciembre 2018 - 10:00.

Clase de consulta del examen recuperatorio presencial de Matemática y Física: lunes 10 de diciembre 2018 - 17:00.



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO I
DESARROLLO
RESOLUCIÓN N° 343/18

Para lograr una mejor organización de los recursos (físicos y humanos) necesarios para la implementación de estas clases presenciales, se les solicitará a los alumnos que a través del Aula Virtual del Ingreso confirmen con anticipación su asistencia a las mismas.

7- APROBACIÓN

La aprobación final de los aspirantes será definida por un Comité Académico integrado por los Directores de Departamento y el Secretario Académico. Contarán con el asesoramiento de los coordinadores de Matemática – Física e Introducción a la Universidad, quienes proporcionaran las calificaciones en escala lineal de 1 a 10 puntos de cada aspirante.

REUNIÓN COMITÉ ACADÉMICO: 21 de Diciembre de 2018.

La comunicación de los resultados de ambas partes se realizará a través de un **listado publicado en el Aula Virtual de Ingreso**.

7.1- Aspirantes aprobados

Los aspirantes que aprueben las evaluaciones establecidas para el SIAD 2019 y hayan completado la documentación requerida para el ingreso, podrán iniciar el cursado del primer año de estudios de la carrera elegida, en el mes de marzo de acuerdo al calendario académico 2019.

7.2- Aspirantes desaprobados

Los aspirantes no aprobados en la instancia evaluatoria mencionada en 6, no podrán inscribirse en ninguna materia de primer año, y serán reinscritos en la instancia Febrero-Marzo 2019 del Seminario Universitario de manera automática por el Departamento Alumnos.

7.3 Validez del Seminario Universitario

El Seminario Universitario aprobado para ingresar en los ciclos lectivos 2017 y 2018 exclusivamente, como así también sus 2 módulos parciales aprobados (Matemática y Física e Introducción a la Universidad) tendrán validez para el ingreso en el año 2019.



MATERIAL DE ESTUDIO

El material de estudio correspondiente, estará disponible en el Aula Virtual de Ingreso, cuya dirección web es: www.frbb.utn.edu.ar/ingreso.

8- PERSONAL DOCENTE

Parte I: Matemática y Física

Se designarán docentes tutores a propuesta del Departamento de Ciencias Básicas.

Parte II: Introducción a la Universidad

Esta parte será desarrollada por docentes tutores designados al efecto por Secretaría Académica.

9- INFORMACIÓN

La Oficina de Alumnos, la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y la Tutoría del Seminario de Ingreso a Distancia por Internet, brindarán información sobre lo dispuesto en esta Resolución y en sus Anexos, atendiendo todas las consultas recibidas de manera personal o telefónica en las dependencias de la Facultad o por correo electrónico en la Web de la misma.

10- PRENSA Y DIFUSIÓN

La oficina de Prensa, dará difusión por todos los medios a su alcance, asegurando que esta Resolución y sus Anexos, llegue a los ámbitos pertinentes.

Así mismo se publicará en la página web de la Facultad: www.frbb.utn.edu.ar, el texto de esta Resolución y sus Anexos, así como también en SySACAD módulo Alumno – Ingreso 2019.

11- DISPONIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO

La administración de Aulas Virtuales (del Área TICs de la Facultad) asegurará la disponibilidad en línea del Aula Virtual de Ingreso (www.frbb.utn.edu.ar/ingreso) con los cursos y usuarios correspondientes, y atenderá las consultas técnicas de acceso por parte de los aspirantes y docentes tutores.



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO I
DESARROLLO
RESOLUCIÓN N° 343/18

12- COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN

El SIAD 2019 será coordinado y supervisado por: la Directora del Departamento Ciencias Básicas, la directora de la Unidad Docente Básica Matemática, la profesora de la Unidad Docente Básica Matemática Prof. Mónica García Zatti, el profesor de la Unidad Docente Básica Física Ing. Ricardo Bernatene, la coordinadora de Introducción a la Universidad Lic. Rossana Epulef, el Secretario de Asuntos Estudiantiles y el Secretario Académico de esta Facultad Regional. Coordinará el Aula Virtual de Ingreso la Lic. Verónica Vanoli.

Se realizarán reuniones previas con los coordinadores de áreas y los docentes tutores para compatibilizar criterios y fijar metas parciales a fin de garantizar el dictado completo del programa. Se supervisará la confección de los exámenes, los que serán únicos para cada instancia de evaluación. Asimismo se deberá compatibilizar con los docentes los criterios de evaluación.

13- ACTIVIDADES DE APOYO AL SEMINARIO DE INGRESO

El equipo del Gabinete de Apoyo Interdisciplinario de la Facultad dispondrá de espacios de acceso a consultas de orientación vocacional durante las inscripciones y el desarrollo del seminario.

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles organizará visitas guiadas en las instalaciones de la Facultad.

Programa Tutorías

En el SIAD 2019 la Red Tutorial implementará el Programa Tutorías como medio de acompañamiento a los aspirantes a ingreso, con la finalidad de dar respuesta a las dificultades detectadas en esta instancia en años anteriores y fortalecer al mismo tiempo las potencialidades de los aspirantes que se podrán desplegar con el acompañamiento tutorial.

Para concretar la estrategia de acompañamiento a los aspirantes al ingreso se trabajará con el entorno virtual (Aula Virtual de Ingreso) de forma interactiva con el equipo tutorial y más específicamente con los aspirantes y docentes tutores.



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO I
DESARROLLO
RESOLUCIÓN N° 343/18

Actividades a Realizar:

- En el espacio del Aula Virtual de Ingreso se desarrollarán actividades audiovisuales interactivas apuntando a acercar los medios que permitan al aspirante reflexionar sobre este período de cambio (ansiedades, miedos, dudas o inquietudes vocacionales, entre otras). Al mismo tiempo los tutores estarán disponibles a la escucha de lo que los propios aspirantes planteen como inquietudes, dudas, demandas, preguntas, entre otras.
- A fin de fortalecer los conocimientos de los aspirantes sobre sí mismos se concretarán estrategias diagnósticas que otorguen también información a los equipos tutoriales para diseñar las actividades a implementar.
- Se propone también, desarrollar una actividad presencial de carácter optativo con la finalidad de facilitar un acercamiento concreto al ámbito educativo al cual los egresados de escuelas secundarias aspiran a insertarse.



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO II
CONTENIDOS
RESOLUCIÓN Nº 343/18

SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA EL INGRESO A DISTANCIA CICLO LECTIVO 2019 (SIAD 2019)
CONTENIDOS

PARTE I: Matemática y Física

- Conjuntos numéricos. Operaciones.
- Ecuaciones e inecuaciones.
- Sistema de ecuaciones lineales.
- Geometría. Resolución de Problemas sobre cálculo de perímetro, área y volumen.
- Trigonometría. Relaciones trigonométricas. Funciones trigonométricas. Resolución de triángulos. Resolución de problemas.
- Funciones, distintos tipos. Operaciones. Análisis de representaciones gráficas Modelización matemática de problemas. Determinación y análisis del dominio y la imagen.
- Mediciones. Unidades. Sistema internacional. Magnitudes.
- Vectores en el plano. Operaciones con vectores. Suma, resta, multiplicación por un escalar.
- Descomposición de un vector en dos direcciones. Producto escalar.
- Conceptos generales de estática y cinemática del punto.

PARTE II: Introducción a la Universidad

- Breve análisis de la evolución histórica de la Universidad Argentina y de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) hasta la actualidad.
- La UTN en la actualidad: carreras, alumnos. Mapa físico. Estructura de gobierno de la Universidad. Estructura de gobierno de las Facultades.
- Nociones básicas de ciencia y tecnología, fundamentales en la formación del futuro profesional.
- Breve recorrido por la historia de la industrialización en la Argentina. Características de la industria actual.
- El rol del ingeniero en la sociedad. Ámbitos laborales.
- Pautas generales de los diseños curriculares de la UTN: metodología de enseñanza y evaluación; relación teoría y práctica.
- Derechos, obligaciones del estudiante y servicios a los que tienen acceso en la Universidad.



“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca

ANEXO III:
CRONOGRAMA Y ORGANIZACIÓN
RESOLUCIÓN Nº 343/18

SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA EL INGRESO A DISTANCIA CICLO LECTIVO 2019 (SIAD 2019)
CRONOGRAMA

AÑO 2018		
Agosto	Martes 21	Inicio de Inscripción Seminario Universitario a Distancia
Setiembre	Viernes 28	Cierre de Inscripción Seminario Universitario a Distancia
Octubre	Viernes 5	Actividad presencial, 14:00 a 15:30
	Viernes 5	Clase de consulta presencial Módulo I – Matemática - 16 hs
	Viernes 12	Evaluación en línea Módulo I – Matemática a distancia.
	Martes 16	Evaluación en línea Módulo I - Introducción a la Universidad
	Sábado 20	Clase de consulta presencial Módulo II – Matemática - 10 hs
	Viernes 26	Evaluación en línea Módulo II – Matemática a distancia.
	Martes 30	Evaluación en línea Módulo II - Introducción a la Universidad
Noviembre	Sábado 3	Clase de consulta presencial Módulo III – Matemática - 10 hs
	Martes 13	Evaluación en línea Módulo III - Introducción a la Universidad
	Viernes 9	Evaluación en línea Módulo III - Matemática a distancia.
	Sábado 17	Clase de consulta presencial Módulo IV – Física – 10 hs
	Viernes 23	Evaluación en línea Módulo IV - Física a distancia.
Diciembre	Sábado 1	Clase de consulta presencial examen Matemática y Física 10:00
	Miércoles 5	Examen presencial de Matemática y Física 13:00 a 17:00
	Lunes 10	Clase de consulta presencial para Recuperatorio Examen presencial Matemática y Física – 17:00
	Miércoles 12	Recuperatorio Examen presencial de Matemática y Física 13:00 a 17:00
	Viernes 14	Examen Introducción a la Universidad 15:00 a 17:00
	Miércoles 19	Recuperatorio Examen Introducción a la Universidad 15:00 a 17:00
	Viernes 21	Reunión del Comité Académico



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

Bahía Blanca, 2 de noviembre de 2018.-

VISTO la Resolución N° 1639/2016 de Consejo Superior por la cual se establecen lineamientos para el dictado del Seminario Universitario, y

CONSIDERANDO:

Que la resolución del visto adecua el diseño del Seminario de ingreso a lo establecido en la Ley N° 27204 “Ley de implementación efectiva de la responsabilidad del Estado en el nivel de educación superior”.

Que el Estatuto de la UTN define “El ingreso a las carreras de grado estará abierto a todos los egresados del nivel secundario, en el marco de igualdad de oportunidades y posibilidades. En tal sentido la Universidad debe proveer los medios que les permitan a los ingresantes alcanzar competencias indispensables para el cursado de las carreras”, principios que rigen el ingreso irrestricto a la Universidad.

Que la Declaración Mundial sobre la Educación Superior en el Siglo XXI: Visión y Acción UNESCO 2011, en su artículo 3, Igualdad de acceso dice “..., el acceso a los estudios superiores debería estar basado en los méritos, la capacidad, los esfuerzos, la perseverancia y la determinación de los aspirantes y, en la perspectiva de la educación a lo largo de toda la vida, podrá tener lugar a cualquier edad, tomando debidamente en cuenta las competencias adquiridas anteriormente.”

Que se tuvo en cuenta el Documento sobre competencias requeridas para el ingreso a los estudios universitarios de CONFEDI.

El despacho favorable producido por la Comisión de Enseñanza.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA

RESUELVE

ARTICULO 1°: Aprobar en la Facultad Regional Bahía Blanca de la UNIVERSIDAD,

“2018 - 70º Aniversario de la Creación de la Universidad Obrera Nacional”


Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO


Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

TECNOLÓGICA NACIONAL el Seminario Universitario para el ingreso al Ciclo Lectivo 2019 , modalidad presencial intensivo Febrero-Marzo de acuerdo a lo consignado en el ANEXO I "Desarrollo", ANEXO II "Contenidos" y ANEXO III "Cronograma y Organización" que forman parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2º: Comuníquese, regístrese, publíquese, elévese y cumplido archívese.

RESOLUCIÓN N° 454/18

UP


Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO


Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO



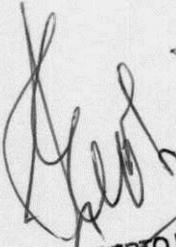
ANEXO I: DESARROLLO
RESOLUCIÓN N° 454/18

SEMINARIO UNIVERSITARIO Febrero - Marzo PARA EL INGRESO AL CICLO LECTIVO

2019

En un todo de acuerdo a lo dispuesto por la Resolución N°1639/16 del Consejo Superior Universitario, el Seminario Universitario Febrero – Marzo para el ingreso al ciclo lectivo 2019 en la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional está concebido como un aporte más para la articulación entre nivel secundario y universitario, visto esto último como un pasaje a través de espacios transicionales tendientes a la inclusión paulatina de los jóvenes en la dinámica universitaria, donde deberán revisar prácticas institucionales, pedagógicas y áulicas. Desde la Facultad, será un espacio para el fortalecimiento de los discursos y acciones docentes instituyentes y donde se pondrá en juego una nueva experiencia de la que mucho se espera en esta etapa, la del acompañamiento de los estudiantes a través de procesos de orientación vocacional y apoyaturas tutoriales.

Es por ello una apuesta concreta en la promoción de un trabajo colaborativo, en base a la corresponsabilidad social de los sectores intervinientes, para garantizar el ejercicio efectivo y el pleno goce del derecho constitucional de educación en el acceso a la educación de nivel universitario.


Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO

1- **OBJETIVOS**


Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO

Facilitar la incorporación del aspirante a la vida universitaria, nivelando sus competencias y proporcionando herramientas metodológicas que propicien su mejor adecuación, desde el primer año de su carrera.



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca

“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

- Ofrecer al aspirante una alternativa incluyente focalizando los esfuerzos en la realización de un apoyo efectivo que le ayude a superar las carencias y dificultades para abordar los estudios universitarios.
- Facilitar la transición de la Enseñanza Secundaria a la Educación Universitaria.
- Presentar la realidad histórica y actual de la UTN.
- Presentar las especialidades, los ámbitos de trabajo y el rol del ingeniero.
- Presentar la propuesta curricular en la que deberá insertarse.
- Lograr la *incorporación y permanencia* de los estudiantes en la UTN.

Que los aspirantes logren:

- Cumplimentar las pruebas de pre-requisitos para abordar el diseño curricular elegido: Matemática y Física e Introducción a la Universidad.

2- MODALIDAD DE DICTADO

- **Presencial intensivo Febrero – Marzo 2019**

3- INSCRIPCIONES

Período de inscripción: desde el 5 de Noviembre de 2018 hasta el 4 de Enero de 2019 y a partir del 22 al 25 de Enero de 2019.

Las inscripciones se realizarán vía página web de la Facultad: www.frbb.utn.edu.ar. Una vez realizada ésta, se deberá completar el trámite de inscripción por ventanilla en la Oficina de Alumnos (sita en 11 de Abril 461, Bahía Blanca), debiendo traer el aspirante a ingreso la documentación que oportunamente se le comunica al completar la inscripción por internet.

Importante

“2018 - 70º Aniversario de la Creación de la Universidad Obrera Nacional”

Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO

Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO



a) El aspirante a ingreso debe pasar por Oficina de Alumnos a firmar la ficha de inscripción, entregar la documentación requerida y tomarse una foto para el legajo provisorio, en primera instancia. Horario de atención Oficina de Alumnos de lunes a viernes:

- Desde el 5 de Noviembre hasta el 4 de Enero de 2019 de 8:00 a 21:00.
- Del 22 de Enero al 25 de Enero de 2019 de 8:00 a 19:00.

b) Aquellos aspirantes a ingreso que desaprueben, deberán manifestar en el Departamento de Alumnos su intención de continuar en la próxima instancia del Seminario Universitario de Ingreso Abril - Junio 2019.

c) Los aspirantes extranjeros que se inscriban en el Seminario Universitario Febrero – Marzo deberán cumplimentar por la ventanilla de la Oficina de Alumnos de manera presencial lo estipulado en el punto 2.1.2 de la Ordenanza 1549, Reglamento de Estudios. Caso contrario, se dará de baja la inscripción al Seminario Universitario presencial intensivo 2019

d) Los aspirantes a ingreso serán incluidos en las respectivas comisiones una vez que hayan completado la documentación requerida y aprobado Seminario Universitario.

Dr. Ariel Fernando Egidi
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO

4- DESARROLLO

El seminario se desarrollará desde el LUNES 28 DE ENERO de 2019 hasta el JUEVES 28 de FEBRERO de 2019 con un total de 120 hs. de dictado. La asistencia a clases es obligatoria y el aspirante debe superar como mínimo el 75 % de asistencia.

Los contenidos del mismo están divididos en dos asignaturas: Matemática y Física e Introducción a la Universidad, habiendo comisiones en los turnos mañana y vespertino para cada una. La distribución temporal del desarrollo de las materias y de las comisiones respectivas será la siguiente:



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca

"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

Parte I: Matemática y Física: 100 hs.

Fechas de desarrollo del módulo: desde el LUNES 28 de ENERO al VIERNES 22 de FEBRERO.

Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO

Turno	Horario	Cantidad de cursos
Mañana	8:00 a 13:00	3
Noche	18:00 a 23:00	3

Parte II: Introducción a la Universidad: 20 hs.

Fechas de desarrollo del módulo: desde el LUNES 25 de FEBRERO al JUEVES 28 DE FEBRERO.

Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO

Turno	Horario	Cantidad de cursos
Mañana	8:00 a 13:00	2
Noche	18:00 a 23:00	2

5- Evaluaciones presenciales

Para acreditar el seminario de ingreso Febrero – Marzo se deben aprobar todos los exámenes en su instancia de parcial ó su recuperatorio respectivo. En caso de ausencia a cualquiera de los exámenes, el aspirante deberá presentar la certificación correspondiente para justificar su inasistencia y tener acceso a otra instancia de evaluación. El plazo máximo para presentar la certificación correspondiente no deberá ser mayor a las 48 hs. Las evaluaciones se realizarán en la sede de la Facultad, 11 de Abril 461, en las siguientes fechas:

Matemática y Física

1° Parcial (Números Reales y Funciones): sábado 9 de Febrero de 2019, de 09:00 a

"2018 - 70º Aniversario de la Creación de la Universidad Obrera Nacional"



12:00.

- **Devolución del 1º parcial:** martes 12 de Febrero de 2019 (todas las comisiones publican en el mismo horario y cada comisión muestra los exámenes en su horario habitual de clases)
- **Consulta de recuperatorio 1º parcial :** miércoles 6 de Marzo de 2019, de 17:00 a 18:00
- **Recuperatorio 1º parcial:** jueves 7 de Marzo de 2019 a las 14:00.
- **Devolución del recuperatorio del 1º parcial:** lunes 11 de Marzo de 2019 a las 17:00.

Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO

2º Parcial (Trigonometría y Física): sábado 23 de Febrero de 2019, de 09:00 a 12:00.

- **Devolución del 2º parcial:** martes 26 de Febrero de 2019 a las 17:00
- **Consulta de recuperatorio del 2º parcial:** lunes 11 de Marzo a las 17:00
- **Recuperatorio 2º parcial:** martes 12 de Marzo de 2019 a las 14:00
- **Devolución del recuperatorio del 2º parcial:** Jueves 14 de marzo a las 17:00

Dr. ARIEL FERNANDO HUIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO

Introducción a la Universidad

Examen final: lunes 11 de Marzo a partir de las 8:00 POR TURNOS.

- **Devolución y consultas:** lunes 11 de Marzo al finalizar el examen.

Recuperatorio examen final: jueves 14 de Marzo a partir de las 8:00

- **Devolución y consultas:** jueves 14 de Marzo al finalizar el examen.

La comunicación de los resultados se hará vía página web (SysAcad) y también por Aula Virtual de Ingreso.

SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE PARA RENDIR LOS EXÁMENES PRESENCIALES LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD.

UP

6- PROMOCIÓN



6.1- Aspirantes promovidos

Los aspirantes que aprueben las evaluaciones establecidas en el punto 5 podrán completar los trámites de inscripción e iniciar el cursado del primer año de estudios de la carrera elegida, en el mes de Marzo de acuerdo al calendario académico.

Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO

6.2- Aspirantes no promovidos

Los aspirantes que no hayan aprobado alguna de las asignaturas del seminario no serán promovidos, no podrán inscribirse en ninguna materia de primer año, y podrán continuar su etapa evaluatoria.

7- VALIDEZ DEL SEMINARIO UNIVERSITARIO

Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO

El Seminario Universitario aprobado para ingresar en los ciclos lectivos 2017 y 2018 exclusivamente, como así también sus 2 módulos parciales aprobados “Matemática y Física” e “Introducción a la Universidad”, tendrán validez para el ingreso en el año 2019.

Acreditación

Podrán acreditar el Seminario Universitario los aspirantes que acrediten haber cursado y/o aprobado asignaturas en cualquier universidad nacional, debiendo presentar el certificado analítico correspondiente en original.

8- MATERIAL DE ESTUDIO

El material de estudio correspondiente, estará disponible en:

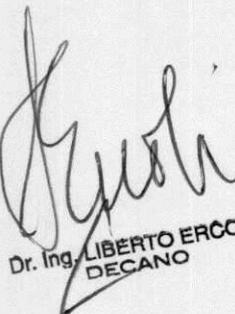
-
- el Aula Virtual de Ingreso, cuya dirección web es: www.frbb.utn.edu.ar/ingreso.
 - En el Servicio de Fotocopiado de la UTN – FRBB.



9- PERSONAL DOCENTE

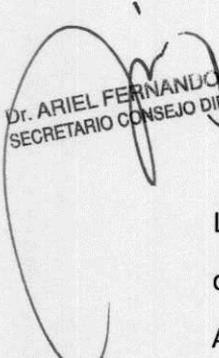
Matemática y Física

Cada curso estará a cargo de un Jefe de Trabajos Prácticos, un Ayudante de Trabajos Prácticos de 1° y un Ayudante de Trabajos Prácticos de 2°, todos a propuesta del Departamento de Ciencias Básicas.


Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO

Introducción a la Universidad

Cada curso estará a cargo de un Jefe de Trabajos Prácticos y un Ayudante de 2°, a propuesta de las Secretarías Académica y de Asuntos Estudiantiles.


Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO

10- INFORMACIÓN

La Oficina de Alumnos, la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y la Tutoría del Seminario de Ingreso, brindarán información sobre lo dispuesto en esta Resolución y en sus Anexos, atendiendo todas las consultas recibidas de manera personal o telefónica en las dependencias de la Facultad o por correo electrónico en la Web de la misma.

11- PRENSA Y DIFUSIÓN

La oficina de Prensa, dará difusión por todos los medios a su alcance, asegurando que esta Resolución y sus Anexos, llegue a los ámbitos pertinentes.

Así mismo se publicará en la página web de la Facultad: www.frbb.utn.edu.ar, el texto de esta Resolución y sus Anexos.

12- DISPONIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO:

La administración de Aulas Virtuales (del Área TIC de la Facultad) asegurará la disponibilidad en línea del Aula Virtual de Ingreso (www.frbb.utn.edu.ar/ingreso) con los cursos y usuarios correspondientes, y atenderá las consultas técnicas de



acceso por parte de los aspirantes y docentes.

13- COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN

13.1 Coordinación

El Seminario será coordinado y supervisado por la Secretaria Académica y la Dirección del Departamento Ciencias Básicas. Los contenidos de Matemática y Física serán elaborados por la Dirección de la Unidad Docente Básica Matemática, la profesora de la Unidad Docente Básica Matemática Lic. Mónica García Zatti y el profesor de la Unidad Docente Básica Física Ing. Ricardo Bernatene. Los contenidos de Introducción a la Universidad serán elaborados por Secretaría de Asuntos Estudiantiles. La Dirección Académica hará de apoyatura técnica en este seminario. Se realizarán reuniones previas con los coordinadores de áreas y los docentes para compatibilizar criterios y fijar metas parciales a fin de garantizar el dictado completo del programa. Se supervisará la confección de los exámenes, los que serán únicos para cada instancia de evaluación. Asimismo se deberá compatibilizar con los docentes los criterios de evaluación.


Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO

13.2 Comité Académico

Los Directores de Departamento de carreras formaran el Comité Académico, quien en conjunto con la Secretaría Académica resolverán situaciones no previstas y excepcionales relacionadas al presente seminario.


Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO

14- ACTIVIDADES DE APOYO AL SEMINARIO DE INGRESO

14.1 Programa Tutorías

En el Seminario 2019 la Red Tutorial implementará el Programa Tutorías como



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

medio de acompañamiento a los aspirantes a ingreso, con la finalidad de dar respuesta a las dificultades detectadas en esta instancia en años anteriores y fortalecer al mismo tiempo las potencialidades de los aspirantes que se podrán desplegar con el acompañamiento tutorial.

Para concretar la estrategia de acompañamiento a los aspirantes al ingreso se trabajará con la modalidad virtual a través del espacio del Aula Virtual de Ingreso de forma interactiva con el equipo tutorial y más específicamente con los aspirantes y docentes tutores.

Actividades a Realizar:

- En el espacio del Aula Virtual de Ingreso se desarrollarán actividades audiovisuales interactivas apuntando a acercar los medios que permitan al aspirante reflexionar sobre este período de cambio (ansiedades, miedos, dudas o inquietudes vocacionales, entre otras). Al mismo tiempo los tutores estarán disponibles a la escucha de lo que los propios aspirantes planteen como inquietudes, dudas, demandas, preguntas, entre otras.
- A fin de fortalecer los conocimientos de los aspirantes sobre sí mismos se concretarán estrategias diagnósticas que otorguen también información a los equipos tutoriales para diseñar las actividades a implementar.
- Se propone también, desarrollar una actividad presencial de carácter optativo con la finalidad de facilitar un acercamiento concreto al ámbito educativo al cual los egresados de escuelas secundarias aspiran a insertarse.

14.2 Visitas

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles organizará visitas guiadas en las instalaciones de la Facultad.



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca

"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

ANEXO II: CONTENIDOS
RESOLUCION N° 454 /18

SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA EL INGRESO AL CICLO LECTIVO 2019

CONTENIDOS

Matemática y Física:

- Conjuntos numéricos. Operaciones.
- Ecuaciones e inecuaciones.
- Sistema de ecuaciones lineales.
- Geometría. Resolución de Problemas sobre cálculo de perímetro, área y volumen.
- Trigonometría. Relaciones trigonométricas. Funciones trigonométricas. Resolución de triángulos. Resolución de problemas.
- Funciones, distintos tipos. Operaciones. Análisis de representaciones gráficas Modelización matemática de problemas. Determinación y análisis del dominio y la imagen. Mediciones. Unidades. Sistema internacional. Magnitudes.
- Vectores en el plano. Operaciones con vectores. Suma, resta, multiplicación por un escalar.
- Descomposición de un vector en dos direcciones. Producto escalar.
- Conceptos generales de estática y cinemática del punto.

Introducción a la Universidad

- Breve análisis de la evolución histórica de la Universidad Argentina y de la Universidad Tecnológica Nacional hasta la actualidad.
- La UTN en la actualidad: carreras, alumnos. Mapa físico. Estructura de gobierno de la

"2018 - 70º Aniversario de la Creación de la Universidad Obrera Nacional"

Dr. Ing. LIBERTO ERGOLINI
DECANO

Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO

UP



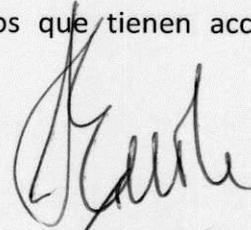
*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

Universidad. Estructura de gobierno de las Facultades.

- Nociones básicas de ciencia y tecnología, fundamentales en la formación del futuro profesional.
- Breve recorrido por la historia de la industrialización en la Argentina. Características de la industria actual.
- El rol del ingeniero en la sociedad. Ámbitos laborales.
- Pautas generales de los diseños curriculares de la UTN: metodología de enseñanza y evaluación; relación teoría y práctica.
- Derechos, obligaciones del estudiante y servicios a los que tienen acceso en la Universidad.

48



Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO



Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca

“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

ANEXO III: CRONOGRAMA

RESOLUCIÓN Nº 454 /18

SEMINARIO UNIVERSITARIO 2019

CRONOGRAMA

Modalidad: Seminario Presencial Intensivo Febrero – Marzo 2019

Noviembre 2018	lunes 5 Inicio de Inscripción 8:00 a 21:00	viernes 4 de Enero 2019 Cierre de Inscripción 8:00 a 21:00
Enero 2019	lunes 22 Inicio de Inscripción 8:00 a 19:00	viernes 25 Cierre de Inscripción 8:00 a 19:00
AÑO 2019		
Enero	lunes 28	Inicio de clases del Seminario Universitario
Febrero	sábado 9	1º Parcial Examen Matemática y Física - de 9:00 a 12:00hs (Números Reales y Funciones)
	martes 12	Devolución 1º parcial de Matemática y Física de todas las comisiones publican en el mismo horario y cada comisión muestra los exámenes en su horario habitual de clases
	sábado 23	2º Parcial de Matemática y Física de 9:00 a 12:00 (Trigonometría y Física)
	martes 26	Devolución 2º parcial de Matemática y Física a las 17:00
	jueves 28	Fin de dictado de clases del Seminario Universitario
Marzo	miércoles 6	Consulta 1º Recuperatorio parcial Matemática y Física – 17:00 a 18:00 (Números Reales y Funciones)
	jueves 7	Recuperatorio 1º Parcial Matemática y Física a las 14:00 (Números Reales y Funciones)
	lunes 11	Devolución del recuperatorio del 1º parcial de Matemática y Física a las 17:00

Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO

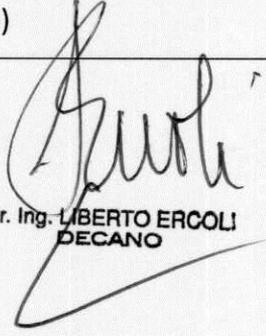
Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca

“2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

	lunes 11	Consulta para el recuperatorio del 2º parcial de Matemática y Física a las 17:00
Marzo	lunes 11	Exámen Final de Introducción a la Universidad- por turnos a partir de las 8:00. <ul style="list-style-type: none">• Devolución y consultas al finalizar el examen
	martes 12	Recuperatorio del 2º parcial de Matemática y Física a las 14:00 (Trigonometría y Física)
	jueves 14	Recuperatorio del Exámen Final de Introducción a la Universidad- por turnos a partir de las 8:00. <ul style="list-style-type: none">• Devolución y consultas al finalizar el examen
	jueves 14	Devolución Recuperatorio del 2º parcial Matemática y Física a las 17:00 (Trigonometría y Física)


Dr. Ing. LIBERTO ERCOLI
DECANO


Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI
SECRETARIO CONSEJO DIRECTIVO



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

Bahía Blanca,

VISTO la Resolución N° 1639/2016 de Consejo Superior referida al Seminario Universitario, y

CONSIDERANDO:

Que por Resoluciones N° 343/18 y 454/18 de Consejo Directivo se aprobó el Seminario Universitario para el ingreso al Ciclo lectivo 2019, modalidades “a distancia” y “presencial Febrero-Marzo” respectivamente.

Que la Secretaría Académica en conjunto con la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y el Dto. de Ciencias Básicas formulan la propuesta de un nuevo seminario de ingreso a nuestra Facultad Regional, modalidad presencial Abril- Julio 2019, como una tercera instancia de ingreso a las carreras de grado para el ciclo lectivo 2019.

El despacho producido por la Comisión de Enseñanza.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA

RESUELVE

ARTICULO 1º: Aprobar en la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional, el Seminario Universitario para el ingreso al Ciclo Lectivo 2019 modalidad presencial Abril -Julio de acuerdo a lo consignado en el ANEXO I “Desarrollo”, ANEXO II “Contenidos” y ANEXO III “Cronograma y Organización” que forman parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2º: Comuníquese, regístrese, publíquese, elévese y cumplido archívese.

RESOLUCION N° 33/19



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO I: DESARROLLO
RESOLUCIÓN N ° 33 /19

SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA EL INGRESO AL CICLO LECTIVO 2019 PRESENCIAL
ABRIL-JULIO

1- **OBJETIVOS**

- Facilitar la incorporación del aspirante a la vida universitaria, nivelando sus competencias y proporcionando herramientas metodológicas que propicien su mejor adecuación, desde el primer año de su carrera.
- Ofrecer al aspirante una alternativa incluyente focalizando los esfuerzos en la realización de un apoyo efectivo que le ayude a superar las carencias y dificultades para abordar los estudios universitarios.
- Facilitar la transición de la Enseñanza Secundaria a la Educación Universitaria.
- Presentar la realidad histórica y actual de la UTN.
- Presentar las especialidades, los ámbitos de trabajo y el rol del ingeniero.
- Presentar la propuesta curricular en la que deberá insertarse.

Lograr la *incorporación y permanencia* de los estudiantes en la U.T.N.

Que los aspirantes logren:

- Cumplimentar las pruebas de pre-requisitos para abordar el diseño curricular elegido: Matemática y Física e Introducción a la Universidad.



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

2- MODALIDAD DE DICTADO

- **Presencial Abril – Julio 2019**

3- INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán vía web en la página de la facultad. Una vez realizada esta se completará en ventanilla de oficina de alumnos, debiendo traer el aspirante a ingreso la documentación que oportunamente se le comunica al completar la inscripción por internet.

Aquellos aspirantes que no hayan aprobado el Seminario de Ingreso Presencial Febrero –Marzo 2019 y pretendan realizar la instancia del Seminario presencial Abril – Julio deberán ratificar su inscripción en el Departamento de Alumnos.

Se inscribirá: desde el 18 de Marzo al 3 de Abril de 2019.

Importante 1:

- El aspirante a ingreso debe pasar por oficina de alumnos a firmar la ficha de inscripción, entregar la documentación que acredite sus estudios de nivel secundario y tomarse una foto para el legajo de alumno.
- Los aspirantes extranjeros que se inscriban en el Seminario Universitario Abril Julio deberán cumplimentar por la ventanilla de la oficina de alumnos de manera presencial lo estipulado en el Punto 2.1.2 de la Ordenanza 1549, Reglamento de Estudios de carreras de grado de la UTN, caso contrario se dará de baja la inscripción al Seminario Universitario presencial Abril Julio 2019

Horario de atención Oficina de Alumnos: de 8 a 21 horas.

4-DESARROLLO



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

El Seminario de Ingreso se desarrollará desde el 8 de Abril al 12 de Julio de 2019, 14 semanas corridas.

Parte I: Matemática y Física

3 encuentros semanales, lunes y miércoles y viernes de 4hs. reloj cada uno, con una carga horaria total de 168 hs.

Se implementará en dos turnos con la siguiente distribución de cursos y horarios:

Turno	Horario	Cantidad de cursos
Tarde	14:00 a 18:00	1
Noche	18:00 a 22:00	1

Parte II: Introducción a la Universidad

Un encuentro semanal de 3 ½ hs. todos los jueves de 18:00 a 21:30, iniciando el JUEVES 9 DE MAYO hasta el 11 DE JULIO DE 2019.

Para la aprobación de la Parte I y II los alumnos deberán cumplir con la asistencia a clases del 75% y aprobar las instancias de evaluación correspondientes.

5- EVALUACIONES PRESENCIALES

Para acreditar el seminario de ingreso abril - julio se deben aprobar todos los exámenes en su instancia de parcial ó su recuperatorio respectivo. En caso de ausencia a cualquiera de los exámenes, el alumno deberá presentar la certificación correspondiente para justificar su inasistencia y tener acceso a otra instancia de evaluación. El plazo máximo para presentar la certificación correspondiente no deberá ser mayor a las 48 hs. Las evaluaciones se realizarán en la sede de la Facultad, 11 de Abril 461, en las siguientes fechas:



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

Las evaluaciones se realizarán en la sede de la Facultad, en las siguientes fechas:

Examen final de Introducción a la Universidad: Jueves 4 de Julio de 2019 a las 18:00 hs

Recuperatorio de Introducción a la Universidad: Jueves 11 de Julio de 2019 a las 18:00 hs.

1° Examen Parcial Matemática y Física: Lunes 20 de Mayo de 2019 13:00 hs a 17:00hs.

2° Examen Parcial Matemática y Física: Lunes 24 de Junio de 2019 13:00 hs a 17:00hs

Recuperatorio 1° Examen Parcial Matemática y Física: Lunes 1 de Julio de 2019 13:00 a 17:00hs.

Recuperatorio 2° Examen Parcial Matemática y Física: MIÉRCOLES 10 de Julio de 2019, 13:00 hs a 17:00hs.

Importante2: *SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE PARA RENDIR LOS EXÁMENES PRESENCIALES LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD.*

Devolución

El lunes 27 de Mayo se realizará la devolución de resultados del 1°examen parcial de Matemática y Física en el horario habitual de clases.

El viernes 28 de Junio en los turnos correspondientes se realizará la devolución de resultados del 2°examen parcial de Matemática y Física.

El viernes 5 de Julio se realizará la devolución de resultados del recuperatorio del 1°examen parcial de Matemática y Física.

El lunes 15 de Julio en los turnos correspondientes se realizará la devolución de resultados del recuperatorio del 2°examen parcial de Matemática y Física.



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

La comunicación de los resultados se hará a través del aula virtual.

SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE PARA RENDIR LOS EXÁMENES PRESENCIALES LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD.

6- APROBACION

6.1- Aspirantes promovidos

Los aspirantes que aprueben las evaluaciones establecidas en el punto 5 podrán completar los trámites de inscripción e iniciar el cursado del primer año de estudios de la carrera elegida, en el mes de agosto, de acuerdo al calendario académico vigente.

6.2- Aspirantes no promovidos

Los aspirantes que no hayan aprobado alguna de las asignaturas del seminario no serán promovidos, no podrán inscribirse en ninguna materia de primer año, y podrán continuar su etapa evaluatoria con vistas al ingreso 2020.

7- VALIDEZ DEL SEMINARIO UNIVERSITARIO

El Seminario Universitario aprobado para ingresar en los ciclos lectivos 2017 y 2018 exclusivamente, tendrá validez para el ingreso en el año 2019.

ACREDITACIÓN



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

Podrán acreditar el Seminario Universitario: Los aspirantes que acrediten haber cursado y/o aprobado asignaturas en universidad nacional, debiendo presentar el certificado analítico correspondiente en original.

8- MATERIAL DE ESTUDIO

El material de estudio correspondiente, estará disponible en:

- el Aula Virtual de Ingreso, cuya dirección web es: www.frbb.utn.edu.ar/ingreso.
- En el Servicio de Fotocopiado de la UTN – FRBB.

9- PERSONAL DOCENTE

Parte I: Matemática y Física

Cada curso estará a cargo de un Jefe de Trabajos Prácticos y dos Ayudantes de Trabajos Prácticos a propuesta del Departamento de Ciencias Básicas.

Parte II: Introducción a la Universidad

El curso estará a cargo de un Jefe de Trabajos Prácticos y un Ayudante de Trabajos Prácticos a propuesta de las secretarías Académica y de Asuntos Estudiantiles.

10- INFORMACIÓN

La Oficina de Alumnos, la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y la Tutoría del Seminario de Ingreso, brindarán información sobre lo dispuesto en esta Resolución y en sus



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

Anexos, atendiendo todas las consultas recibidas de manera personal o telefónica en las dependencias de la Facultad o por correo electrónico en la Web de la misma.

11- PRENSA Y DIFUSIÓN:

La oficina de Prensa, dará difusión por todos los medios a su alcance, asegurando que esta Resolución y sus Anexos, llegue a los ámbitos pertinentes.

Así mismo se publicará en la Página Web de la Facultad www.frbb.utn.edu.ar, el texto de esta Resolución y sus Anexos.

12- DISPONIBILIDAD Y SOPORTE TÉCNICO:

El Centro de Cómputos, asegurará la disponibilidad en línea dentro del Sitio www.frbb.utn.edu.ar/ingreso de todo el contenido del curso, y atenderá las consultas técnicas de alumnos y docentes, sobre los procedimientos para acceder al material.

13- COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN

13.1 Coordinación

El Seminario será coordinado y supervisado por la Directora del Departamento Ciencias Básicas, la Directora de la Unidad Docente Básica Matemática, la profesora de la Unidad Docente Básica Matemática Prof. Mónica García Zatti, el profesor de la Unidad Docente Básica Física Ing. Ricardo Bernatene, el Secretario de Asuntos



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

Estudiantiles y el Secretario Académico de esta Facultad Regional. La Dirección Académica hará de apoyatura técnica en éste seminario.

Se realizarán reuniones previas con los coordinadores de áreas y los docentes para compatibilizar criterios y fijar metas parciales a fin de garantizar el dictado completo del programa. Se supervisará la confección de los exámenes, los que serán únicos para cada instancia de evaluación. Asimismo se deberá compatibilizar con los docentes los criterios de evaluación.

13.2 Comité Académico

Los Directores de Departamento de carreras y el Departamento de Ciencias Básicas formaran el Comité Académico, quien en conjunto con la Secretaría Académica resolverán situaciones no previstas y excepcionales relacionadas al presente seminario.

14 ACTIVIDADES DE APOYO AL SEMINARIO DE INGRESO

14.1 Programa Tutorías

En el Seminario 2019 las secretarías de Asuntos Estudiantiles y Académica, en colaboración con el Dto. de Ciencias Básicas implementarán un Programa de Tutorías como medio de acompañamiento a los aspirantes a ingreso, con la finalidad de dar respuesta a las dificultades detectadas en esta instancia y fortalecer al mismo tiempo las potencialidades de los aspirantes que se podrán desplegar con el acompañamiento tutorial.

Para concretar la estrategia de acompañamiento a los aspirantes al ingreso se trabajará con la modalidad virtual a través del espacio del Aula Virtual de forma



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

interactiva con el equipo tutorial y más específicamente con los aspirantes y docentes tutores.

14.2 Visitas

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles organizará visitas guiadas en las instalaciones de la Facultad.



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO II: CONTENIDOS
RESOLUCION Nº 33 /19

SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA EL INGRESO AL CICLO LECTIVO 2019 PRESENCIAL
ABRIL-JULIO

CONTENIDOS:

PARTE I: Matemática y Física:

- Conjuntos numéricos. Operaciones.
- Ecuaciones e inecuaciones.
- Sistema de ecuaciones lineales.
- Geometría. Resolución de Problemas sobre cálculo de perímetro, área y volumen.
- Trigonometría. Relaciones trigonométricas. Funciones trigonométricas. Resolución de triángulos. Resolución de problemas.
- Funciones, distintos tipos. Operaciones. Análisis de representaciones gráficas
Modelización matemática de problemas. Determinación y análisis del dominio y la imagen.
- Introducción a la Física. Medición. Unidades. Sistema internacional. Magnitudes.
- Vectores en el plano. Operaciones con vectores. Suma, resta, multiplicación por un escalar.
Descomposición de un vector en dos direcciones. Producto escalar.
- Estática del punto. Punto material, modelización. Fuerza. Masa. Peso. Sistema de fuerzas, resultante. Equilibrio del punto material.
- Cinemática del punto material. Sistemas de referencia. Posición. Movimiento.
Trayectoria. Conceptos de velocidad y aceleración. Movimiento rectilíneo uniforme.
Movimiento rectilíneo uniformemente variado. Gráficas de las funciones.



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

PARTE II: Introducción a la Universidad:

- Breve análisis de la evolución histórica de la Universidad Argentina y de la Universidad Tecnológica Nacional hasta la actualidad.
- La UTN en la actualidad: carreras, alumnos. Mapa físico. Estructura de gobierno de la Universidad. Estructura de gobierno de las Facultades.
- Nociones básicas de ciencia y tecnología, fundamentales en la formación del futuro profesional.
- Breve recorrido por la historia de la industrialización en la Argentina. Características de la industria actual.
- El rol del ingeniero en la sociedad. Ámbitos laborales.
- Pautas generales de los diseños curriculares de la UTN: metodología de enseñanza y evaluación; relación teoría y práctica.
- Derechos, obligaciones del estudiante y servicios a los que tienen acceso



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

ANEXO III: CRONOGRAMA

RESOLUCIÓN Nº 33 /19

SEMINARIO UNIVERSITARIO PRESENCIAL ABRIL – JULIO 2019

CRONOGRAMA

AÑO 2019		
Marzo	Lunes 18	Apertura Inscripciones Seminario Universitario Presencial Abril – Julio
Abril	Miércoles 3	Cierre inscripción Seminario Universitario Presencial Abril – Julio
	Lunes 8	Inicio de clases del módulo Matemática y Física del Seminario Universitario Presencial Abril- Julio
Mayo	Jueves 9	Inicio de clases del módulo Introducción a la Universidad del Seminario Universitario Presencial Abril- Julio
	Viernes 17	Consulta de Matemática y Física
	Lunes 20	1° Examen Parcial de Matemática-Física – 13.00 a 17.00
	Lunes 27	Devolución de resultados del 1°examen parcial de Matemática y Física en el horario habitual de dictado de clases.
Junio	Lunes 24	2° parcial de Matemática y Física de 13.:00 hs a 17:00 hs
	Viernes 28	Devolución de resultados del 2°examen parcial de Matemática y Física.
Julio	Lunes 01	Recuperatorio 1° Examen parcial de Matemática y Física - Instancia presencial Abril- Julio de 13:00 hs a 17:00hs
	Jueves 04	Examen Final de Introducción a la Universidad 18:00hs
	Viernes 5	Devolución de resultados recuperatorio 1° Examen parcial de Matemática- Física.



*Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Bahía Blanca*

	Miércoles 10	Recuperatorio 2° Examen Parcial de Matemática y Física - Instancia presencial Abril-Julio 13:00 hs a 17:00hs.
	Jueves 11	Recuperatorio de Introducción a la Universidad 18:00hs
	Viernes 12	Fin de clases del Seminario Presencial Abril - Julio
	Lunes 15	Devolución de resultados recuperatorio 2° Examen parcial de Matemática- Física. Clase consulta de Matemática-Física
	Jueves 11	Fin de clases del módulo Introducción a la Universidad del Seminario Universitario presencial Abril Julio
	Jueves 18	Reunión de Comité Académico