



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #01/2022

Fecha: 03 de febrero de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Marcos Martinez, Gonzalo Tornaría

Secretaría: María Cecilia Silvarrey

Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Acta de la sesión #35/2021

Se aprueba el acta de la sesión #35/2021

(4 en 4)

Asuntos entrados

1. Programas de los cursos del semestre impar 2022

Mantener el punto en el orden del día.

(4 en 4)

2. Entrevistas con los estudiantes

Realizar las entrevistas con los estudiantes según el siguiente cronograma:

Entrevista general con los estudiantes de ingreso en el marco de la actividad de Charlas por Carrera del Cursillo Introductorio a las Dinámicas Universitarias.

Entrevistas individuales los días lunes 7 de 9 a 10.30 hs y de 14.00 a 16.00 y martes 8, de 9 a 12 y de 14 a 16 por zoom.



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

(4 en 4)

3. Informe de Autoevaluación Facultad de Ciencias

Tomar conocimiento de los informes de autoevaluación y apostar a incorporarlos a la discusión cotidiana.

(4 en 4)

4. Bienvenida 2022

i) Corregir el error que figura en la información de la página web de Facultad de Ciencias brindada a los estudiantes de ingreso, en los cursos sugeridos de 1er año para la Licenciatura en Matemática. Los cursos sugeridos son:

- *Cálculo I*
- *Álgebra Lineal I*
- *Matemática Discreta*
- *Un curso opcional que puede ser Física I.*

ii) Solicitar que se agregue el enlace a la página del Centro de Matemática al sitio de la Licenciatura en Matemática, en la página web de la Facultad de Ciencias.

iii) Solicitar que se agregue un enlace visible a la página web del Centro de Matemática en el sitio destinado a los estudiantes de ingreso en la página web de la Facultad de Ciencias.

(4 en 4)

5. Bruno Hernández, CI. 47858187 - Informe de avance, tribunal y fecha de defensa de la monografía



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Aprobar el tribunal propuesto integrado por Claudio Qureshi (orientador), Alfredo Viola (co-orientador) y Gustavo Rama y la fecha tentativa de defensa el miércoles 30 de marzo de 2022.

(4 en 4)

6. Joel Cabrera - Consultas sobre trayectoria y reválidas

Mantener el punto en el orden del día.

(4 en 4)

7. Andrés Cesaro - Plan de estudios individual

Mantener el punto en el orden del día.

(4 en 4)

8. Santiago Perini, CI. 5709401-6 - Validación de Física 2

Validar Física 2 en el área B, nivel básico.

(4 en 4)

9. Alfonso Lopez - Modalidad virtual

Mantener el punto en el orden del día.

(4 en 4)

10. Federico Fornese, CI. - Consultas

Mantener el punto en el orden del día.

(4 en 4)

11. Física II en el plan de estudios de la Licenciatura



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Integrar Física 2 en su nueva versión de programa a los cursos de la Licenciatura en Matemática, en el área B nivel Básico.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #02/2022

Fecha: 09 de febrero de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Marcos Martinez, Gonzalo Tornaría

Secretaría: María Cecilia Silvarrey

Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Acta de la sesión #01/2022

Se aprueba el acta de la sesión #01/2022

(4 en 4)

Asuntos entrados

1. Programas de los cursos del semestre impar 2022

Mantener el punto en el orden del día

(4 en 4)

2. Joel Cabrera - Consultas sobre trayectoria y reválidas

Comentarios vertidos en sala:

El Director de Carrera responde las dudas por vía telefónica

3. Andrés Cesaro - Plan de estudios individual

Comentarios vertidos en sala:



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA
El director de Carrera responde las dudas por vía telefónica

4. Alfonso Lopez - Modalidad virtual

Comentarios vertidos en sala:

Solicitar un número de contacto para que el Director de Carrera pueda comunicarse de forma telefónica.

5. Fernanda Zanelli - Modalidad virtual

Comentarios vertidos en sala:

Se evacuaron las dudas telefónicamente.

6. Federico Fornese - Consultas

i) Se evacuaron las dudas de forma telefónica.

ii) Comunicar al estudiante que ya se realizaron las gestiones para que la validación del curso de Física II sea de forma automática.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #03/2022

Fecha: 16 de febrero de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Julián Tricánico, Gonzalo Tornaría

Secretaría: María Cecilia Silvarrey

Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Acta de la sesión #02/2022

Se aprueba el acta de la sesión #02/2022

(4 en 4)

Asuntos entrados

1. Programas de los cursos del semestre impar 2022

Se aprueban los programas de los cursos que se listan a continuación.

Cursos del Centro de Matemática, con cambio en el docente responsable o sin cambios con respecto al programa 2021:

Cálculo 1
Cálculo 3
Cálculo vectorial y análisis complejo
Matemática discreta
Medida e integración
Probabilidad
Teoría de Números



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Topología Algebraica

Otros cursos, con cambio en el docente responsable o sin cambios con respecto al programa 2021:

Universidad y Sociedad

Cursos del Centro de Matemática con nuevo programa presentado:

Álgebra lineal 1
Álgebra lineal y geometría 1
Cálculo diferencial e integral 1
EDP y Análisis de Fourier
Grupos y teoría de Galois
Introducción a la topología
Machine Learning
Seminario de Análisis Funcional
Seminario: Ciencia de datos con R
Seminario de Grupos Hiperbólicos
Seminario Mean Field Games
Seminario Teoría de números
Seminario Tópicos en teoría de grupos con estructura adicional.

Otros cursos con nuevo programas presentados:

Paleobiomecánica

Sensibilización e intercambio para la equidad



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Vinculación y transferencia de
conocimientos

(4 en 4)

2. Participación en el Cursillo Introductorio a las Dinámicas Universitarias (CIDU)

Informar a la Unidad de Enseñanza que el Director de Carrera, el Dr. Ernesto Mordecki, participará del CIDU.

(4 en 4)

3. Santiago Robaina, CI. 5310579-8 - Plan de estudios y validación de cursos

i) Validar el curso de posgrado Estadística multivariada computacional con 10 créditos en el plan de estudios.

ii) Validar los cursos de Programación 2 con 12 créditos y Programación 3 con 15 créditos en el plan de estudios.

iii) Mantener el punto en el orden del día para la aprobación del plan de estudios presentado.

(4 en 4)

4. Matías Amoroso, CI. - Solicitud de acreditación de cursos y pasantía

i) Solicitar a Bedelía acta de pasantía para Matías con 10 créditos en el área E.

ii) Solicitar al estudiante el programa del curso Geometría Hiperbólica y Variedades de Representaciones, la escolaridad de la Licenciatura y el plan de estudios.

iii) Validar el curso Programación 3 en el área B con 15 créditos.

(4 en 4)



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Dr. Ernesto Mordecki
Director de Carrera
Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #04/2022

Fecha: 23 de febrero de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Marcos Martinez, Gonzalo Tornaría

Secretaría: María Cecilia Silvarrey

Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Acta de la sesión #03/2022

Se aprueba el acta de la sesión #03/2022

Asuntos entrados:

1. Santiago Robaina, CI. 5310579-8 - Plan de estudios

Mantener el punto en el orden del día para la aprobación del plan de estudios presentado.

(4 en 4)

2. Reválida Pablo Bentancurt curso de "Ciencia, tecnología y sociedad"

Informar al estudiante que solicite la validación en Bedelía

(4 en 4)

3. Matías Amoroso, CI. 4825350-6 - Solicitud de acreditación de curso

i) Validar el curso Geometría Hiperbólica y Variedades de Representaciones con 12 créditos.

ii) Mantener el punto en el orden del día para aprobar el plan de estudios.

(4 en 4)

4. Exp. (241400-000013-22) Alejandro Bellati, CI. 5058963-0 - Asignación de créditos desde Facultad de Ingeniería:

En función de las resoluciones No 2 de la sesión del 01.06.21 y No 1 del 14.10.2021, validar para la Licenciatura en Matemática, plan 2014:

Unidad Curricular	Créditos	Área	Subárea	Nivel
Mecánica Newtoniana	10	B	Ciencias Físicas	Básica
Electromagnetismo	10	B	Ciencias Físicas	Intermedio
Sistemas Lineales I	13	B	Ingeniería Eléctrica	Intermedio
Sistemas Lineales II	13	B	Ingeniería Eléctrica	Avanzado
Análisis y Control de Sistemas no Lineales	10	B	-	Avanzado
Introducción a la Teoría del Control	12	B	-	Avanzado
Introducción a la Investigación de Operaciones	10	B	Informática	Intermedio
Ciencia, Tecnología y Sociedad	8	C	-	-

(4 en 4)

5. Francisco Carballal Entrega de Monografía.

Solicitar al estudiante que envíe la monografía en su versión definitiva en pdf y con copia al presidente del tribunal , solicitando a este último el aval electrónico de que es la versión definitiva.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki
Director de Carrera
Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #05/2022

Fecha: 02 de marzo de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Marcos Martinez, Gonzalo Tornarúa

Secretaría: Gabriela Rivero

Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Acta de la sesión #04/2022

Se aprueba el acta de la sesión #04/2022

Asuntos entrados:

1. Santiago Robaina, CI. 5310579-8 - Plan de estudios

Aprobar el plan de estudios presentado por el estudiante.

(4 en 4)

2. Matías Amoroso, CI. 4825350-6 - Plan de estudios

Aprobar el plan de estudios presentado por el estudiante.

(4 en 4)

3. EXP. 241400-502785-21 - Francisco Carballal, CI. 4801504-7 - Asignación de créditos desde Facultad de Ingeniería.

Mantener el punto en el orden del día.

(4 en 4)

4. EXP. 241400-000039-22 - Juan Pablo Martinez, CI. 4850230-9 - Asignación de créditos desde Facultad de Ingeniería

Mantener el punto en el orden del día.

(4 en 4)

5. Federico Bello - Consulta sobre validación de créditos

Se solicita al estudiante número telefónico.

(4 en 4)

6. Alejandro Bellati - Entrega del trabajo monográfico

Solicitar al estudiante que envíe la monografía en su versión final al mail de la Comisión de Carrera y con copia al presidente del tribunal.

(4 en 4)

7. Ruben Bravo C.I.: 4.698.909-0

Aprobar el cambio del plan de estudios 1992 a 2014 solicitado por el estudiante.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki
Director de Carrera
Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #06/2022

Fecha: 21 de marzo de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Marcos Martinez, Gonzalo Tornaría

Secretaría: Gabriela Rivero y Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Acta de la sesión #05/2022

Postergar para la próxima sesión.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

1. Sergio Schlebinger Etcheverry - CI: 5 276 562-8

Autorizar la inscripción fuera de plazo de la estudiante a Introducción a la Topología.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #07/2022

Fecha: 25 de marzo de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Marcos Martinez, Gonzalo Tornaría

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Acta de la sesión #05 #06 /2022

Se aprueban las actas de las sesiones #05/2022 y #06/2022

(4 en 4)

Asuntos entrados:

1. EXP. 241400-502785-21 - Francisco Carballal, CI. 4801504-7 - Asignación de créditos desde Facultad de Ingeniería.

Realizar la siguiente asignación de créditos de las unidades curriculares dictadas en la Facultad de Ingeniería, a la Licenciatura en Matemática, plan 2014:

Unidad Curricular	Créditos	Área	Subárea	Nivel
Introducción a la Computación Gráfica	10	B	Computación	Intermedio
Programación Lógica	10	B	Computación	Intermedio
Programación 3	15	B	Computación	Intermedio

Programación 4	15	B	Computación	Intermedio
Aprendizaje Automático	12	B	Computación	Avanzado
Fundamento de Bases de Datos	15	B	Computación	Avanzado
Introducción a la Investigación de Operaciones	10	B	Computación	Intermedio
Ciencia, Tecnología y Sociedad	8	C	-	-

(4 en 4)

2. EXP. 241400-000039-22 - Juan Pablo Martinez, CI. 4850230-9 - Asignación de créditos desde Facultad de Ingeniería

Realizar la siguiente asignación de créditos de las unidades curriculares dictadas en la Facultad de Ingeniería, a la Licenciatura en Matemática, plan 2014:

Unidad Curricular	Créditos	Área	Subárea	Nivel
Combinatoria Analítica	8	A		Avanzado
Física 2	10	B	Ciencias Físicas	Básico
Programación Funcional	7	B	Computación	Intermedio
Teoría de la Computación	7	B	Computación	Avanzado
Programación 4	15	B	Computación	Intermedio
Teoría de lenguajes	12	B	Computación	Intermedio
Criptografía	10	B	Computación	Avanzado
Aprendizaje Automático	12	B	Computación	Avanzado

Introducción a la Investigación de Operaciones	10	B	Computación	Intermedio
Ciencia, Tecnología y Sociedad	8	C	-	-

(4 en 4)

3. Alexandra Laca Consulta por validación de materias desde Ingeniería Química (Facultad de Química)

Solicitarle a la estudiante el teléfono para contactarla con el Director de Carrera.

(4 en 4)

4. Romina Sosa Estudiante de 4to año Consulta Reválidas desde Fing (Computación)

Gonzalo Tornaria se pondrá en contacto con la estudiante.

(4 en 4)

5. Cristian Fachola - Plan individual

Sugerir al estudiante participar de las entrevistas que realiza la comisión a mitad de año.

En caso de querer contactarse antes, puede ponerse en contacto con Gonzalo Toranaria.

(4 en 4)

6. Resolución del Consejo de Facultad (Exp. 241050-000008-22): Programa de Sensibilización e intercambio para la equidad.

Tomar conocimiento de lo resuelto por el Consejo de Facultad de fecha 24 de febrero de 2022.

(4 en 4)

7. Movilidad Horizontal con Fing.

Aprobar para el programa de movilidad horizontal del Área Científico-Tecnológica las siguientes materias de la Facultad de Ingeniería para la Licenciatura en Matemática (en la medida que FING las ofrezca):

- *Métodos estadísticos para regresión y clasificación*
- *Fundamentos de optimización*
- *Aplicaciones de álgebra lineal*
- *Modelos probabilísticos en Ingeniería*
- *Estadística multivariada computacional*

A su vez, proponer los siguientes cursos de la Licenciatura en Matemática para las carreras de la Facultad de Ingeniería:

- *Introducción a la topología*
- *Medida e integración*
- *Grupos y teoría de Galois*
- *Geometría de curvas y superficies*
- *Funciones de variable compleja*
- *Anillos y módulos*
- *Teoría de números*
- *Fundamentos de la matemática*
- *Simulación en procesos estocásticos*

(4 en 4)

8. Elena Gomes: Inscripción a Monografía

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

9. Marcos Martínez: Revalida de Materia de Posgrado

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

10. Clara Herrera: Materias area B

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

11. Natalia Pereira: Consulta para acreditar cursos Cerp

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

12. Angelica Mezquita: Consulta para acreditar cursos Cerp

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

13. Fabricio Guedes: Consulta para acreditar cursos Cerp

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

14. Programas de extensión

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

15. Revisar tema conocimientos requeridos para los cursos del semestre impar 2022

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #08/2022

Fecha: 1° de abril de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Gonzalo Tornaria, Julian Tricanico, Marcos Martinez

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución.

1. Acta de la sesión #07/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

Se aprueba el acta de las sesiones #07/2022

(3 en 3)

2. 5230325-4 Marcos Martínez: Revalida de Materia de Posgrado.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

En vista de la solicitud del estudiante, acceder a creditizar la siguiente unidad curricular: GEOMETRÍA HIPERBÓLICA Y VARIETADES DE REPRESENTACIONES: dentro del área A, subárea Otros (O), nivel Avanzado, con 12 créditos.

(3 en 3)

Sale Julián Tricánico y entra Marcos Martínez.

3. Matias Amoroso: Tribunal y Presentación oral de trabajo Monográfico.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

Considerando la solicitud recibida acceder a que el tribunal del trabajo monográfico titulado: "Una prueba analítica del teorema del h -cobordismo y algunas de sus consecuencias", esté compuesto por las personas listadas a continuación: Dr. Juan Alonso,

Dr. Rafael Potrie y Dr. Martín Reiris. La presentación oral será realizada el día lunes 4 de abril de 2022 a la hora 10”.

(3 en 3)

4. 4855716-6 Elena Gomes: Inscripción a Monografía.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

Se aprueba el proyecto de monografía presentado por la estudiante Elena Gomes con la orientación del Dr. Álvaro Rovella.

Recordar a la estudiante que de acuerdo al reglamento, se deberá presentar una propuesta de tribunal y fecha tentativa para su defensa, en el momento en que la monografía se encuentre en la mitad del avance.

(3 en 3)

5. Francisco Carballal - Entrega de Monografía

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

En vista del mail enviado con la monografía adjunta y la aprobación del presidente del tribunal, se envía la monografía a biblioteca.

(3 en 3)

6. JOSEFINA GONZÁLEZ- Plan de Monografía

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

Aprobar el plan de monografía propuesto por la estudiante y Alejandro Passeggi.

Recordar a la estudiante que de acuerdo al reglamento, se deberá presentar una propuesta de tribunal y fecha tentativa para su defensa, en el momento en que la monografía se encuentre en la mitad del avance.

(3 en 3)

Asuntos entrados

Entra Gonzalo Tornaria

7. Clara Herrera: Materias área B.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

Solicitar a María Inés Fariello asesore a la estudiante sobre materias B en el área Biología.

(4 en 4)

8. Natalia Pereira, Angelica Mezquita, Fabricio Guedes. Consulta para validar créditos de materias cursadas en el Cerp de Rivera.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:
Mantener en el OD.

(4 en 4)

9. Programas de extensión

EFI - Clubes de Ciencias como estrategias de enseñanza.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

Aprobar la propuesta de EFI para los estudiantes de la licenciatura en matemática con 6 créditos en el área D (Educación matemática)

(4 en 4)

EFI - Soberanía alimentaria en los barrios.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

Tomar conocimiento.

(4 en 4)

10. Revisar tema conocimientos requeridos para los cursos del semestre impar 2022.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de abril de 2022 resuelve:

Mantener en el OD.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #09/2022

Fecha: 8 de abril de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Gonzalo Tornaria, Marcos Martinez y Julián Tricanico

Secretaría: Natalia Hanusz y Daniela Valiente

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #08/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 8 de abril de 2022 resuelve:

Se aprueba el acta de las sesión #08/2022

(4 en 4)

Ingresan Gonzalo Tornaria y Julián Tricanico

2. 4927155-5 LLAVAYOL ALVARIÑO, SOFIA: Inscripción a Monografía.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 8 de abril de 2022 resuelve:

Aprobar el proyecto de monografía presentado por la estudiante con la orientación del Dr. Sébastien Alvarez.

Recordar a la estudiante que de acuerdo al reglamento, se deberá presentar una propuesta de tribunal y fecha tentativa para su defensa, en el momento en que la monografía se encuentre en la mitad del avance.

(4 en 4)

Asuntos entrados

3. Asignación de créditos en la Licenciatura en Matemática a partir de actividades aprobadas en formación docente (IPA y CERP)

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 8 de abril de 2022 resuelve:

- 1) *Aprobar el siguiente cuadro de asignación de créditos para aplicar en casos de actividades cursadas en las carreras de formación docente en matemática.*
- 2) *Cada solicitud de acreditación deberá estar precedida de un asesoramiento previo de la comisión de carrera o de su coordinador.*
- 3) *En función del resultado de este intercambio se podrá reconocer total o parcialmente los créditos en cuestión.*

Instituto de profesores Artigas, Profesorado de Matemática y Centros Regionales de formación de Profesores (plan 2008)		Facultad de Ciencias, Licenciatura en Matemática (plan 2014)			
Nombre de la Asignatura	Equivalencia	Créditos a validar	Área	Sub área	Nivel
Fundamentos de la Matemática	Matemática Discreta	12	A	Tópicos de Matemática Elemental	Básico
Geometría I	Tópicos de Geometría	12	A	Tópicos de Matemática Elemental	Básico
Análisis I	Cálculo I	12	A	Cálculo en una y varias variables	Básico
Geometría y Álgebra Lineal	Álgebra Lineal I	12	A	Álgebra Lineal	Básico
Análisis II	Cálculo II	12	A	Cálculo Diferencial e Integral	Básico
Probabilidad y Estadística	Probabilidad	12	A	Probabilidad	Básico
Topología	Introducción a la Topología	12	A	Topología	Básico
Profundización en Álgebra	Depende de la opción realizada (ej. Grupos y teorías de Galois)	12	A	Álgebra	Intermedio
Profundización en Geometría	Depende de la opción	12	A	Curvas y	Intermedio

	realizada (ej. Curvas y superficies)			Superficies	
Profundización en Análisis	Depende de la opción realizada (ej: Medida e Integración)	12	A		Intermedio
Introducción a la Didáctica	-	4	D		Básico
Didáctica de la Matemática I		6	D		Básico
Didáctica de la Matemática II		6	D		Básico
Análisis del Discurso Matemático Escolar		10	D		Intermedio
Historia de la Matemática		6	C		Básico
Física	Física	8	B	Ciencias Físicas	Básico

Observaciones:

- 1) *El estudiante que haya validado Álgebra lineal del IPA puede realizar el curso de Álgebra lineal II agregándole 8 créditos al plan de estudios.*
- 2) *Las equivalencias se indican con el fin de tenerse en cuenta (i) en las preiaturas (ii) no acumulación de créditos.*

(4 en 4)

4. **Natalia Pereira, Angelica Mezquita, Fabricio Guedes.** Consulta para validar créditos de materias cursadas en el Cerp de Rivera.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 8 de abril de 2022 resuelve:

Dejar pendiente hasta mayo la comunicación con los estudiantes.

(4 en 4)

5. **4850230-9 MARTINEZ DELBUGIO, JUAN PABLO: Plazo Monografía**

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 8 de abril de 2022 resuelve:

Comunicar que es posible extender el plazo, siendo necesario enviar un breve informe sobre el estado de avance incluyendo nuevo cronograma, aprobado por el orientador de la monografía.

(4 en 4)

6. Área B: definición de subáreas para materias.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 8 de abril de 2022 resuelve:

Visto lo solicitado por el Departamento de Administración de la Enseñanza, proponer la siguiente asignación de subáreas y niveles dentro del Área B:

- *Introducción a las Ciencias de la Tierra y el Espacio I: Física (Básica)*
- *Introducción a las Ciencias de la Tierra y el Espacio II: Física (Básica)*
- *Laboratorio de Procesamiento de datos: Física (Básica)*
- *Machine Learning: Computación (Intermedia)*
- *Paleobiomecánica: Perfiles: Física y Biología (puede valer en cualquiera de las dos, depende del estudiante). Intermedia*
- *Reconocimiento de Patrones: Ingeniería Eléctrica (Intermedio)*
- *Análisis y Control de Sistemas no Lineales: Ingeniería Eléctrica (Avanzadas)*
- *Introducción a la teoría de control: Ingeniería Eléctrica (Avanzadas)*

(4 en 4)

7. Revisar tema conocimientos requeridos para los cursos del semestre impar 2022.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 8 de abril de 2022 resuelve:

Mantener en el OD

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki
Director de Carrera
Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #10/2022

Fecha: 22
22 de abril de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Gonzalo Tornaria y Julián Tricanico

Secretaría: Daniela Valiente

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #09/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de abril de 2022 resuelve:

Se aprueba el acta de las sesión #09/2022

(4 en 4)

Asuntos entrados

2. Revisar tema de conocimientos requeridos para los cursos del semestre impar 2022.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de abril de 2022 resuelve: *Proponer las siguientes requisitos:*

FI183	Física General 1	Ninguno
FI08	Física Moderna	Física General 1, Cálculo 1 y Álgebra Lineal 1 (o equivalentes de cada una de estas tres UC) o 90 créditos de la Lic. en Matemática
FI007	Mecánica Analítica	10 créditos en Física y Álgebra Lineal II, Cálculo III (o Cálculo Vectorial y Análisis Complejo) y Ecuaciones diferenciales
FI32	Mecánica Clásica	Física General 1, Cálculo 1 y Álgebra Lineal 1 (o equivalentes de cada una de estas tres UC) o 90 créditos de la Lic. en Matemática
AS20	Astronomía Fundamental	10 créditos del área A de la Lic. en Matemática.
FI07	Int. Ciencias de la Tierra y el Espacio I	No tiene

(4 en 4)

3. Res. Cc. mat. 16.02.22. Santiago Robaina, CI. 5310579-8 - Materia: Estadística Multivariada Computacional.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de abril de 2022 resuelve:

Asignar la materia Estadística Multivariada Computacional (10 créditos - FING) al Área A (Matemática), subárea F-PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, Nivel: Intermedio.

(4 en 4)

4. Previas para la licenciatura en Matemática.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de abril de 2022 resuelve: Mantener en el OD.

(4 en 4)

5. Defensa de Monografía de González, Josefina - 4.696.896-5.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de abril de 2022 resuelve:

Aprobar el tribunal de defensa integrado por los profesores Sébastien Álvarez, Ivan Pan y Alejandro Passeggi. Se propone como fecha tentativa de defensa el 29/07. Se espera el informe sobre los contenidos programados en la monografía.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #11/2022

Fecha: 29 de abril de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Gonzalo Tornarìa y Marcos Martínez

Secretaría: Daniela Valiente

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #10/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de abril de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de las sesión #10/2022

(4 en 4)

2. Inscripción al Trabajo Monográfico - Martínez, Marcos, 5.230.325-4.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de abril de 2022 resuelve:

Aprobar el proyecto de monografía presentado por el estudiante con la orientación del Dr. Sébastien Alvarez. Recordar al tutor que de acuerdo al reglamento, se deberá presentar un informe sobre el avance (por ejemplo el índice de la monografía) con una propuesta de tribunal y fecha tentativa para su defensa, en el momento en que ésta se encuentre en la mitad del avance.

(4 en 4)

Asuntos entrados

3. Previas para la licenciatura en Matemática.

(a) Visto la necesidad de hacer coherente las propuestas de los docentes responsables de curso que propusieron los pre-requisitos de dichos cursos, la utilidad de unificar las propuestas en un único documento, así como la resolución de la comisión de carrera de Matemática del 6 de junio de 2017, se proponen el siguiente conjunto de previas para los cursos de matemática:

Unidad Curricular	Previa de curso para curso y de examen para examen
Cálculo 1	No
Cálculo 2	Cálculo 1 (o equiv.) curso aprobado. Álgebra lineal 1 (o equiv.) curso aprobado
Cálculo 3	Cálculo 1 (o equiv.) examen aprobado. Cálculo 2 (o equiv.) curso aprobado. Álgebra lineal 1 (o equiv.) curso aprobado
Cálculo vectorial y análisis complejo	Cálculo 1 (o equiv.) examen aprobado. Cálculo 2 (o equiv.) curso aprobado. Álgebra lineal 1 (o equiv.) curso aprobado
Matemática discreta	No
Medida e integración	Álgebra Lineal 1 (o equiv.) y Cálculo 2 (o equiv.) exámenes aprobados.
Probabilidad	Cálculo 1 (o equiv.) examen aprobado. Cálculo 2 (o equiv.) curso aprobado. Álgebra lineal 1 (o equiv.) curso aprobado
Teoría de Números	Álgebra Lineal 1 (o equiv.) examen, Álgebra Lineal 2 (o equiv.)
Topología Algebraica	Introducción a la Topología
Universidad y Sociedad	90 créditos
Álgebra lineal 1	No
Álgebra lineal y geometría 1	No
Cálculo diferencial e integral 1	No
EDP y Análisis de Fourier	Cálculo 2 (o equiv.) examen, Álgebra lineal 2 (o equiv.) examen, Ecuaciones Diferenciales y Topología.
Grupos y teoría de Galois	Álgebra Lineal II (o equiv.) examen aprobado
Introducción a la topología	Cálculo 1 (o equiv.) y Cálculo 2 (o equiv.) cursos aprobados. Álgebra lineal 1 (o equiv.) curso aprobado
Machine Learning	Cálculo 1 y Álgebra Lineal 1 (o equiv. exámenes aprobados) y 10 créditos en computación.
Paleobiomecánica	10 créditos en Física, Cálculo I y II (o equiv.)

Seminario de Análisis Funcional	Álgebra Lineal II (o equiv.) , Cálculo II (o equiv.), Introducción a la Topología.
Seminario: Ciencia de datos con R	90 créditos
Seminario de Grupos Hiperbólicos	Grupos y Teoría de Galois, Introducción a la topología, Geometría de Curvas y Superficies.
Seminario Mean Field Games	180 créditos de la Lic. en Matemática incluyendo el curso Medida e Integración
Seminario Teoría de números	90 créditos
Seminario Tópicos en teoría de grupos con estructura adicional.	Introducción a la topología, Grupos y teoría de Galois.
Sensibilización e intercambio para la equidad	No
Vinculación y transferencia de conocimientos	No
Otras Ciencias	
Física General 1	Ninguno
Física Moderna	Física General 1, Cálculo 1 y Álgebra Lineal 1 (o equivalentes de cada una de estas tres UC) o 90 créditos de la Lic. en Matemática
Mecánica Analítica	10 créditos en Física y Álgebra Lineal II, Cálculo III (o Cálculo Vectorial y Análisis Complejo) y Ecuaciones diferenciales
Mecánica Clásica	Física General 1, Cálculo 1 y Álgebra Lineal 1 (o equivalentes de cada una de estas tres UC) o 90 créditos de la Lic. en Matemática
Astronomía Fundamental	10 créditos del área A de la Lic. en Matemática.
Int. Ciencias de la Tierra y el Espacio I	No tiene
Equivalencias	
Cálculo 1	Cálculo Diferencial e integral 1 (Física)
	Cálculo Diferencial e integral en una variable (Fing)
	Análisis 1 (IPA-CERP)
Álgebra lineal 1	Álgebra lineal y Geometría 1 (Física)
	Geometría y Álgebra Lineal 1 (Fing)
	Geometría y Álgebra Lineal (IPA-CERP)
Cálculo 2	Cálculo Diferencial e integral 2 (Física)
	Cálculo Diferencial e integral en varias variables (Fing)
	Análisis 2 (IPA-CERP)

Álgebra lineal 2	Álgebra lineal y Geometría 2 (Física)
	Geometría y Álgebra Lineal 2 (Fing)

- (b) Elevar al consejo la resolución en lo pertinente a las unidades curriculares de la oferta estable de la facultad.

(4 en 4)

4. 5302251-8 Paula Cardoso - Inscripción al Trabajo Monográfico

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de abril de 2022 resuelve:

Aprobar el proyecto de monografía presentado por la estudiante con la orientación del Dr. Rafael Potrie.

Recordar al tutor que de acuerdo al reglamento, se deberá presentar un informe sobre el avance (por ejemplo el índice de la monografía) con una propuesta de tribunal y fecha tentativa para su defensa, en el momento en que ésta se encuentre en la mitad del avance.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #12/2022

Fecha: 6 de mayo de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Gonzalo Tornaría y Marcos Martínez

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #11/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 6 de mayo de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de las sesión #11/2022

(4 en 4)

2. 4977601-6 ROLAND SILVEIRA, TABARE NAHUEL - Inscripción al Trabajo Monográfico:

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 6 de mayo de 2022 resuelve:

Aprobar el proyecto de monografía presentado por el estudiante con la orientación del Dr. Fernando Abadie.

Recordar al tutor que de acuerdo al reglamento, se deberá presentar un informe sobre el avance con una propuesta de tribunal y fecha tentativa para su defensa, en el momento en que ésta se encuentre en la mitad del avance.

(4 en 4)

Asuntos entrados

- 3. Exp. 80-22 C.I: 4825350-6 AMOROSO BOUZA, MATIAS - Solicitud de Título**
La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 6 de mayo de 2022
resuelve:

Informar que el estudiante cumple con todos los requisitos del plan de estudios para la obtención del título de Licenciado en Matemática

(4 en 4)

- 4. Perfil: Ciencia de datos de la Licenciatura en Matemática**
La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 6 de mayo de 2022
resuelve:

Se encomienda al coordinador la realización de un documento inicial.

(4 en 4)

- 5. Comisión de Grado**

Tomar conocimiento de la intención de la Comisión de Grado de asistir a la próxima sesión de la Comisión Carrera, el viernes 13 de mayo a las 14 horas.

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #13/2022

Fecha: 13 de mayo de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Gonzalo Tornaría y Junlián Tricanico

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #12/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 13 de mayo de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de las sesión #12/2022

(4 en 4)

2. Seminario de Grupos Hiperbólicos

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 13 de mayo de 2022 resuelve:

Habilitar a los estudiantes listados debajo a cursar el Seminario de Grupos Hiperbólicos en el primer semestre de 2022, por entender que cumplen con los conocimientos previos requeridos, tal como le informó a la Comisión de Carrera el docente responsable del curso, Dr. Sebastien Alvarez.

Estudiantes: Federico Correa, Pedro Erniaga, Clara Herrera y Juan Nario

(4 en 4)

3. 4931748-4 DE LEON RAMIREZ, GERONIMO - Inscripción al Trabajo Monográfico

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 13 de mayo de 2022 resuelve:

Aprobar el proyecto de monografía presentado por el estudiante con la orientación del Dr. Gustavo Rama.

La excepción a las condiciones establecidas en el Reglamento se fundamenta en que el Dr. Gustavo Rama culminó su ciclo de formación con la obtención de su Doctorado.

Recordar al tutor que de acuerdo al reglamento, se deberá presentar un informe sobre el avance con una propuesta de tribunal y fecha tentativa para su defensa, en el momento en que ésta se encuentre en la mitad del avance.

(4 en 4)

4. Exp 91-22 CI_4715930-3 MC ALISTER CAFFAREL, NATALIA INES - Solicitud de Título

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 13 de mayo de 2022 resuelve:

Informar que la estudiante cumple con todos los requisitos del plan de estudios para la obtención del título de Licenciada en Matemática

(4 en 4)

Asuntos entrados

5. 3380800-7 Ana Laura del Rio Ernaut - Examen libre

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 13 de mayo de 2022 resuelve:

Visto que el curso de Física general I admite rendir en calidad de libre, y los argumentos presentados en la solicitud, la Comisión accede a la solicitud de rendir el examen en calidad de libre en los periodos de Julio-Agosto y Diciembre de 2022 y Febrero-Marzo 2023, previa consulta con el docente responsable del curso.

(4 en 4)

6. 4850230-9 MARTINEZ DELBUGIO, JUAN PABLO- Plazo Monografía

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 13 de mayo de 2022 resuelve:

Solicitar al tutor Dr. Mauricio Guillermo, que en el cronograma propuesto se indique la fecha estimada de finalización de la monografía.

(4 en 4)

7. Comisión de Grado

Asisten a las 14.30 horas los integrantes de la Comisión de Grado de Facultad.

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #14/2022

Fecha: 27 de mayo de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Gonzalo Tornaría y Marcos Martínez

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #13/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 27 de mayo de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de las sesión #13/2022

(4 en 4)

Asuntos entrados

2. 4850230-9 MARTINEZ DELBUGIO, JUAN PABLO- Plazo Monografía

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 27 de mayo de 2022 resuelve:

Vista la Consulta realizada por Mauricio Guillermo, informar al mismo que según el Reglamento de Trabajo Monográfico, efectivamente deberá sugerir un tribunal a la Comisión para su aprobación. Además, se le solicita que al momento de enviar la

propuesta de tribunal, indique una fecha tentativa de defensa, y un informe de avance (por ejemplo el índice de la monografía). Según el referido reglamento, esto se debería presentar en el momento en que se encuentre aproximadamente en la mitad del avance del trabajo monográfico. (punto 3.2 del Reglamento).

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki
Director de Carrera
Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #15/2022

Fecha: 10 de junio de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Juan Kalemkerian, Gonzalo Tornarí y Marcos Martínez, Julian Tricanico.

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #14/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de las sesión #14/2022

(4 en 4)

2. 241400-000159-22 BENOIT PEREZ, PAULO - Asignación de créditos desde Facultad de Ingeniería

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve:

Realizar la siguiente asignación de créditos de las unidades curriculares dictadas en la Facultad de Ingeniería de la UdelaR, a la Licenciatura en Matemática, plan 2014:

Facultad de Ingeniería	Facultad de Ciencias
------------------------	----------------------

Ingeniería en Computación - Plan 1997	Licenciatura en Matemática - Plan 2014			
Unidad Curricular	Créditos	Área	Subárea	Nivel
Cálculo vectorial	10	A	Cálculo Diferencial e Integral	Básico

(4 en 4)

3. 241400-000163-22 GOMEZ PEREIRA ELENA ISABEL - Asignación de créditos desde Facultad de Humanidades

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve:

Realizar la siguiente asignación de créditos de las unidades curriculares dictadas en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Udelar, a la Licenciatura en Matemática, plan 2014:

Facultad de Humanidades	Facultad de Ciencias			
Licenciatura en Filosofía - Plan 2010	Licenciatura en Matemática - Plan 2014			
Unidad Curricular	Créditos	Área	Subárea	Nivel
Lógica I	13	A	J - Fundamentos	Básico
Lógica II	13	A	J - Fundamentos	Intermedio

(4 en 4)

Asuntos entrados

4. Curso de Fundamentos de la Matemática.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve:

Solicitar a Mariana Haim que agote las posibilidades de dictar el curso “Fundamentos de la Matemática” preferentemente en el segundo semestre de 2022 (de no ser posible, se espera que se dicte en el primer semestre de 2023), y que viabilice la propuesta mediante un intercambio docente. Agradecerle las gestiones realizadas

(4 en 4)

5. Seminario de Educación para segundo semestre 2022 propuesto por Mariana Haim.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve:

Tomar conocimiento y avalar la propuesta realizada, con 5 créditos en el área D (Educación Matemática). Solicitarle a la docente que complete el formulario correspondiente.

(4 en 4)

6. Perfil en ciencia de datos.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve: Aprobar la redacción de un documento que incluya los requisitos necesarios en este perfil.

(4 en 4)

7. Actividades de divulgación entre los estudiantes de secundaria.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve:

Realizar consultas con Eugenia Ellis y Alejandro Passeggi sobre la posibilidad de reeditar los talleres de divulgación matemática. Mantener en el Orden del día

(4 en 4)

8. Actividades de divulgación: Matemática-Industria.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve:

Mantener en el orden del día

(4 en 4)

9. Solicitud de programas y horarios para el semestre par de 2022.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 10 de junio de 2022 resuelve:

Plazo de entrega **21 de junio**. Fecha de aprobación por la CCM: **21 de julio**.

Difundir la información entre los docentes del Cmat.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #16/2022

Fecha: 24 de junio de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Gonzalo Tornarúa y Marcos Martínez.

Secretaría: Daniela Valiente

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #15/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de la sesión #15/2022

(3 en 3)

2. Exp. 110-22 CI_4984921-5 GALLARDO NUÑEZ, CAMILO MARTÍN - Título
La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Informar que el estudiante cumple con todos los requisitos del plan de estudios para la obtención del título de Licenciado en Matemática.

(3 en 3)

3. 4850230-9 MARTINEZ DELBUGIO, JUAN PABLO- Defensa de Monografía
La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Aprobar el tribunal de defensa integrado por los profesores Alberto Pardo, Octavio Malherbe y Hernán Melgratti. Se propone como fecha tentativa de defensa el 20/07/22.

(3 en 3)

4. Exp. 241400-000039-22 MARTINEZ DELBUGIO, JUAN PABLO
La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Visto el pedido de información realizado por el Departamento de Administración de la Enseñanza, respecto a adjudicar una subárea a la unidad curricular Combinatoria Analítica, la cual fue aprobada por el Consejo de Facultad de Ciencias con fecha 19/05/2022 Res N° 54, se informa lo siguiente:

Combinatoria analítica aporta 8 créditos al Área A, Subárea O (Otros), nivel avanzado.

(3 en 3)

Asuntos entrados

5. Genética general

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Incluir la unidad curricular “Genética General” en el plan de estudios de la Lic. en Matemática, Área B (Ciencias Biológicas, intermedia).

(3 en 3)

6. Solicitud para tomar código

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Solicitar al Consejo de Facultad de Ciencias, hacer las consultas necesarias para poder tomar el código de la materia que se detalla debajo, desde Facultad de Ingeniería:

Probabilidad y Estadística (FING, código IN007). Asignar 10 créditos (corrigiendo los 12 asignados anteriormente) a la materia del plan de estudios anteriormente incluida.

7. Materias dictadas en FING: revalida automática

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Solicitar al Consejo que las materias de Facultad de Ingeniería listadas a continuación, sean reválidas automáticas para la Licenciatura en Matemática. Plan 2014:

- Incluir la materia **Cálculo Vectorial (FING código 1063)** en el plan de estudios de la LM con 10 créditos, en el área A, subárea Cálculo Diferencial e Integral, nivel básico.
- Incluir la materia **Introducción a las Ecuaciones Diferenciales (FING, código 1064)** en el plan de estudios de la LM con 10 créditos, en el área A, subárea Cálculo Diferencial e Integral, nivel intermedio.

(3 en 3)

8. Actividades de divulgación entre los estudiantes de secundaria.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Realizar consultas con Eugenia Ellis y Alejandro Passegi sobre la posibilidad de reeditar los talleres de divulgación matemática. Mantener en el Orden del día.

(3 en 3)

9. Actividades de divulgación: Matemática-Industria.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Mantener en el orden del día.

(3 en 3)

10. Diseño de un espacio EVA para la comisión de carrera. Aprobado (3 en 3)

11. Proyectos PAIE

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 24 de junio de 2022 resuelve

Difundir entre los estudiantes la resolución del 30/09/2021 que está vigente:

“Los proyectos PAIEs podrán ser acreditados. Para la creditización, el estudiante debe presentar a la Comisión de Carrera una nota del docente responsable certificando la actividad realizada, incluyendo las horas de trabajo dedicadas y la nota de aprobación, y un informe del estudiante describiendo la actividad.”

(3 en 3)

Dr. Ernesto Mordecki
Director de Carrera
Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #17/2022

Fecha: 1° de julio de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Gonzalo Tornaría, Fernando Abadie, Andrés Abella, Marcos Martínez y Julián Tricanico, .

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #16/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de la sesión #16/2022 de fecha 24 de junio de 2022

(4 en 4)

2. CI 4841500-1 Matías Ures - Defensa de Monografía

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve:

Aprobar el tribunal de defensa integrado por los profesores Nancy Guelman Joaquín Brum y Sébastien Alvarez.

Se propone como fecha tentativa de defensa el 04/08/22

(4 en 4)

3. 5310579-8 ROBAINA PASSEGGI, SANTIAGO - Defensa de Monografía

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve:

Aprobar que el tribunal de defensa de la Monografía titulada: “Redes neuronales con aplicaciones a procesamiento de lenguaje natural”, este integrado por los profesores Ernesto Mordecki, Luis Chiruzzo y Soledad Villar

Se propone como fecha tentativa de defensa el 05/08/22.

(4 en 4)

Asuntos entrados

4. Natalie Dodson - Estudiante del Middlebury College

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Aprobar la solicitud.

(4 en 4)

5. 5069343-7 DESCALZI BARTHABURU, FEDERICO - Consulta por cursos

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Fue asesorado por el director de carrera.

(4 en 4)

6. Materias ofrecidas por Fing para Matemática

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Tomar conocimiento de lo informado por el Asistente Académico Manuel Astiazarán, respecto a las materias de Facultad de Ingeniería cuyos códigos serán tomados para la Licenciatura en Matemática.

(4 en 4)

7. Movilidad Horizontal - 2022 Par

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Vista la oferta de Movilidad Horizontal del Área para el semestre par 2022, y teniendo en cuenta que varias Unidades Curriculares ya se encuentran aceptadas, se resuelve

incorporar como nuevas para el siguiente semestre, las UC que se detallan a continuación:

- FCEA - Estadística en el Deporte, 5 créditos, Área A, Subárea Probabilidad y estadística, nivel intermedio (40 créditos del área A, incluyendo alguna actividad en la subárea)
- FCEA - Estadística No Paramétrica, 10 créditos, Área A, Subárea Probabilidad y estadística, Nivel avanzado (90 créditos del área A, incluyendo alguna actividad de estadística)

(4 en 4)

8. Actividades de divulgación de la matemática entre los estudiantes de secundaria
La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Organizar un ciclo de aproximadamente 8 charlas-talleres en centros de enseñanza media (liceos y UTU) en Montevideo y el interior de ser posible.

Difundir la propuesta entre los potenciales docentes interesados en el CMAT y el IMERL, invitándolos a dictar cada una de estas charlas.

(4 en 4)

9. Actividades de divulgación: Matemática-Industria

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Mantener en el orden del día

(4 en 4)

10. Perfil Ciencia de Dato

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Mantener en el orden del día

(4 en 4)

11. Programas 2022, semestre par

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Incluir como primer punto del orden del día de la próxima sesión

(4 en 4)

12. Unidad de Enseñanza - Informe seguimiento estudiantil

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Mantener en el orden del día a la espera del informe de Andrés A.

(4 en 4)

13. Evaluación Institucional - Informe ingresos, activos y egresos

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Mantener en el orden del día a la espera del informe de Fernando A.

(4 en 4)

14. Sesiones de la Comisión

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 1° de julio de 2022 resuelve

Fijar las sesiones de la Comisión durante el periodo de receso, los viernes a las 15 horas.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #18/2022

Fecha: 15 de julio de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Fernando Abadie, Andrés Abella, Marcos Martinez

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #17/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de la sesión #17/2022 de fecha 1° de julio de 2022

(4 en 4)

2. CI_4666044-0 BRITOS SIMMARI, BRIAN - Defensa de Monografía

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve:

Aprobar el tribunal de defensa integrado por los profesores Iván Pan, Álvaro Rittatore y Gonzalo Tornaria.

Se propone como fecha tentativa de defensa el 12/08/22

(4 en 4)

3. CI_2771780-4 Francisca Susana Ramírez - Examen libre Cálculo 1

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve:

Visto los argumentos presentados en la solicitud por la estudiante, la Comisión accede a la solicitud de rendir el examen en calidad de libre en los periodos de agosto y diciembre de 2022, previa consulta con el docente responsable del curso.

(4 en 4)

4. González, Josefina - 4.696.896-5 - Defensa de Monografía

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve:

Tomar conocimiento de los contenidos de la monografía y de que la nueva fecha propuesta para la defensa es a finales de agosto.

Se recuerda que el 22 de abril de 2022 la Comisión aprobó el Tribunal integrado por los docentes Sébastien Álvarez, Ivan Pan y Alejandro Passeggi.

(4 en 4)

Asuntos entrados

5. Programas 2022, semestre par

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Aprobar los programas presentados para el semestre par 2022, según el listado detallado en “Anexo A - Programas 2022_02”

6. Códigos Facultad de Ingeniería, Expedientes: 240012-000260-19, 240012-000279-19 y 240012-000287-19.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

7. Actividades de divulgación: Matemática-Industria.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

8. Perfil Ciencia de Datos

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

**9. Unidad de Enseñanza - Informe seguimiento estudiantil
(informa Andrés A)**

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

**10. Evaluación Institucional - Informe ingresos, activos y egresos
(informa Fernando A)**

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

11. Validez de los cursos que no integran la oferta permanente

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

12. Profundización en Matemática - Ciclo inicial en Matemática Salto

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

13. Evaluación de estudio remoto

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 15 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #19/2022

Fecha: 22 de julio de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Fernando Abadie, Andrés Abella, Marcos Martinez

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #18/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de la sesión #18/2022 de fecha 15 de julio de 2022

(4 en 4)

Asuntos entrados

2. CI_49048726 Gonzalo Núñez - Inscripción a Cálculo II

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve:

Habilitar al estudiante a cursar Cálculo II en el semestre par 2022, por entender que cumple con los requisitos necesarios.

(4 en 4)

3. Códigos Facultad de Ingeniería, Expedientes: 240012-000260-19, 240012-000279-19 y 240012-000287-19.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve:

En base a los expedientes de solicitud de códigos a Facultad de Ingeniería (240012-000260-19, 240012-000279-19 y 240012-000287-19), y de las sugerencias realizadas por dicho servicio, se solicita incorporar las siguientes Unidades curriculares:

- Matemática Discreta 2: con 9 créditos, Requisitos: Cursos de Matemática discreta 1 y Geometría y álgebra lineal 1 o equivalente.
- Computación: debe decir que se acepta con 10 créditos
- Programación 3 y 4: Incorporar las mismas con los requisitos sugeridos por Ingeniería.

(4 en 4)

4. Pasantías en la empresa IDATHA

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Aprobar el documento para formalizar las Pasantías para estudiantes de la Licenciatura en Matemática - 2022 con la empresa Idatha.

(4 en 4)

5. Actividades de divulgación: Matemática-Industria.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

6. Perfil Ciencia de Datos

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

7. Unidad de Enseñanza - Informe seguimiento estudiantil

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Tomar conocimiento del informe realizado por la Unidad de Enseñanza y agradecer a Andrés Abella por el resumen del informe. Agradecer a la Unidad de Enseñanza por el informe realizado y expresar nuestra disposición a la Unidad para futuros intercambios.

(4 en 4)

8. Evaluación Institucional - Informe ingresos, activos y egresos

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Tomar conocimiento del informe “Estudiantes de Grado de Facultad de Ciencias, Ingresos - Activos - Egresos, 2015-2022”, enviado por el Equipo Técnico - Evaluación Institucional. Agradecer a Fernando Abadie por el resumen del informe.

(4 en 4)

9. Validez de los cursos que no integran la oferta permanente

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

10. Profundización en Matemática - Ciclo inicial en Matemática Salto

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

11. Evaluación de estudio remoto

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

12. Horarios sesiones / para próximo OD

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 22 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki

Director de Carrera

Licenciatura en Matemática



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Sesión #20/2022

Fecha: 29 de julio de 2022, vía zoom

Comisión: Ernesto Mordecki, Fernando Abadie, Andrés Abella, Marcos Martinez

Secretaría: Natalia Hanusz

Asuntos entrados con proyecto de resolución

1. Acta de la sesión #19/2022

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve:

Aprobar el acta de la sesión #19/2022 de fecha 22 de julio de 2022

(4 en 4)

Asuntos entrados

2. Paulina Güenaga C.I 40180707 - reválidas del CERP y del IPA.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve:

(a) Coordinar la reunión con la solicitante.

(b) Incluir en el orden del día el tema de las reválidas IPA-CERP.

(4 en 4)

3. 1680280-4 GRANDI BARBOSA, FEDERICO MARCOS - prorroga vigencia cursos

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve:

Aprobar la extensión de la vigencia del curso de Matemática Discreta hasta diciembre de 2022. No aprobar la extensión en el caso de Introducción a la Topología.

(4 en 4)

4. Horarios sesiones:

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve

Fijar los miércoles a las 15 horas. La próxima reunión es el miércoles 10 de agosto de 16:00 a 17:30.

(4 en 4)

5. Actividades de divulgación: Matemática-Industria.

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

6. Perfil Ciencia de Datos

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve

Se presenta la propuesta y se mantiene en el OD.

(4 en 4)

7. Validez de los cursos que no integran la oferta permanente

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve

Postergar para la próxima sesión

(4 en 4)

8. Profundización en Matemática - Ciclo inicial en Matemática Salto

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve

Fernando Abadie informa al respecto. Se retira del OD.

(4 en 4)

9. Evaluación de estudio remoto

La Comisión de Carrera de la Lic. en Matemática, reunida el día 29 de julio de 2022 resuelve

Tomar conocimiento del acta de la reunión. Difundirla entre los docentes del Cmat.
Contactar a los profesores del segundo semestre de primero.

(4 en 4)

Dr. Ernesto Mordecki
Director de Carrera
Licenciatura en Matemática