



Acta N° 05/2023. El 27 de marzo de 2023 se realiza la sesión electrónica de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.

Presentes: Coordinador: Dr. Marcelo Lanzilotta **Delegados Investigadores:** Ing. Enrique Cabaña, Dr. Jorge Iglesias y Dr. Alexandre Miquel. **Delegado Estudiantil:** Lic. Alejandro Bellati

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 16/03/2023.

Resolución: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(5 en 5)

II- Asuntos entrados:

2. Plan de trabajo de Juan Volpi, estudiante de Maestría en Matemática en la modalidad egresado de formación docente.

Cursos de nivelación:

- Curso Medida e integración. Responsable Rafael Potrie.
- Curso Funciones de variable compleja. Responsable Martín Sambarino.
- Curso Aplicaciones de las series y transformadas de Fourier. Responsables: Damián Ferraro y Federico Dalmao.

Seminarios de posgrado:

- Seminario Sistemas dinámicos y teoría ergódica,. Responsable: Alfonso Artigue.
- Seminario Tópicos de Análisis funcional. Responsable: Alfonso Artigue.
- Seminario Análisis gaussiano. Responsables: Federico Dalmao y José R. León

Cursos de posgrado:

- Curso Topología algebraica y flujo de Anosov. Responsable: Alfonso Artigue.
- Curso Convergencia débil de procesos estocásticos. Responsables: Federico Dalmao y José R. León.
- Curso Teorema central del límite para funcionales no lineales de procesos gaussianos estacionarios. Responsables: Federico Dalmao y José R. León

Tesis:

Tema sobre funcionales geométricos de los conjuntos de nivel de procesos estocásticos y campos aleatorios.

Resolución: Se aprueba el plan de trabajo presentado.

(5 en 5)



3. Plan de trabajo de Georgina Skattebo, estudiante de Maestría en Matemática en la modalidad de egresada de formación docente.

Cursos de nivelación propuestos para realizar:

- Teoría de la medida Responsable: Rafael Potrie.
- Simulación de procesos estocásticos. Responsable: Ernesto Mordecki

Resolución: Se aprueba el plan de trabajo presentado.

(5 en 5)

Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado
PEDECIBA Matemática