



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba

FAMAF

Facultad de Matemática,
Astronomía, Física y
Computación

ANEXO

DISTRIBUCIÓN DOCENTE DE POSGRADO - 2° CUATRIMESTRE 2024

CURSO DE POSGRADO	DOCENTES
Análisis de Fourier en grupos	Dr. Emilio VIDAL
Cálculos computacionales en sistemas de interés en la física de superficies	Dr. Heriberto F. BUSNENGO (UNR) - Dr. Manuel OTERO (FAMAF) - Dra. Cecilia GIMENEZ (FAMAF) - Dr. Martín ZOLOFF (FCQ-UNC) - Dr. Sergio A. PAZ (FCQ-UNC) - Dra. María B. OVIEDO (FCQ-UNC) - Dra. Ana L. REVIGLIO (UNR)
Categorías tensoriales - RCD 207/2023	Dr. Juan M. MOMBELLI
Decoherencia y relajación en sistemas cuánticos abiertos – RCD 445/2022	Dr. Ricardo ZAMAR
Diseño de software para cómputo científico RCD 209/2022	Dr. Juan B. CABRAL
Electrónica cuántica molecular RCD 207/2023	Dr. Horacio PASTAWSKI
Fundamentos de Física Médica	Dr. Mauro VALENTE
Fundamentos de procesos estocásticos y estructuras jerárquicamente organizadas	Dr. Jorge REVELLI - Dr. Marcos GAUDIANO
Fundamentos y aplicaciones de la microtomografía de Rayos X	Dr. Germán TIRAO - Dra. Cristina Marilyn CALO
Imágenes por Resonancia Magnética Nuclear basadas en contrastes relaxométricos	Dr. Esteban ANOARDO
Ingeniería de atributos y modelos para el aprendizaje automático	Lic. Pedro PURY
Instrumentación de Resonancia Magnética Nuclear	Dr. Esteban ANOARDO
Interacción nubes-aerosoles, impacto de la actividad humana	Dr. Eldo AVILA
Introducción a la docencia universitaria RCD 278/2023	Dr. Nicolás VELASCO - Dra. María Emilia ECHEVESTE
Introducción a la teoría de conexiones y holonomía	Dr. Carlos OLMOS
Magnetismo y materiales magnéticos	Dr. Marcos I. OLIVA - Dra. Mercedes ARANA (UFRJ-Brasil) - Dr. José Luis BARZOLA QUIQUIA Chemnitz University of Technology, Germany) - Dr. Juan Eduardo ESCRIG MURÚA (USACH-Chile) - Dra. Cinthia RAMOS (CAC-CNEA)
Materia activa	Dr. Lucas BARBERIS
Minería de datos para texto	Dra. Laura ALONSO ALEMANY
Nanoestructuras magnéticas de baja dimensionalidad	Dra. Silvia URRETA - Dra. María del Carmen AGUIRRE



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba

FAMAF

Facultad de Matemática,
Astronomía, Física y
Computación

Optimización RCD 207/2023	Dr. Elvio A. PILOTTA
Redes complejas desde una perspectiva de datos	Dr. Márton KARSAI (Central European University- Austria)
Redes Neuronales - RCD 207/2023	Dr. Francisco TAMARIT - Dr. Juan I. PEROTTI
Simulaciones micromagnéticas aplicadas al diseño y estudio de nanoestructuras	Dra. Noelia BAJALES LUNA (Encargada). Dr. Juan ESCRIG (USACH), Dra. Diana ARCINIEGAS JAIMES (UNC), Dra. Lucy VALDEZ (UNNE), Dr. Felipe TEJO (U. Central de Chile), Dr. Eduardo SAAVEDRA (USACH), Dra. Rosa CORONA (UTEM) y Dr. Pablo DÍAZ-RIQUELME (UFRO). Seminario de actualización: Dr. Juliano DENARDIN (USACH).
Sociofísica y econofísica	Dra. Cecilia GIMENEZ - Dr. José Roberto IGLESIAS (UFRGS- Brasil)
Teoría de conjuntos RCD 433/2022	Dr. Pedro SÁNCHEZ TERRAF
Teoría del funcional de la densidad y cálculos ab initio	Dra. Gabriela GRAD - Dr. Edgardo BONZI
Topología algebraica	Dra. María Laura BARBERIS