

FEBRERO - JUNIO 2024								
Denominación	Mes de inicio	Docente a cargo	Otros Profesores	Auxiliares IB	Colaboradores	Carga horaria total	Créditos	Carreras
Cálculo por Elementos Finitos en la Mecánica de Sólidos	Febrero o Marzo	Carlos González Ferrari		Fernando Burgos		80 hs	6 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Ciclo de combustible	febrero	Juan Bergallo				64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Confiabilidad de Sistemas con R	Febrero	Pablo Alberto Ramirez				128 hs	8 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Control Digital de Servomecanismos	Abril	Andrés Etchepareborda	-	Santiago Pincín	Norberto Abaurre	80 hs	5 créditos	Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Desorden	Febrero	Manuel O. Cáceres				128 hs	8 créditos	Ingeniería en Telecomunicaciones, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Economía de la Energía Eléctrica	abril	Juan Bergallo				64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Estabilidad y transformaciones de fases	febrero	Marcos Sade				64 hs	4 créditos	Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Estructura cristalina, defectos puntuales y difusión en sólidos	abril	Adriana Condó	Jorge Luis Pelegrina			64 hs	4 créditos	Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Flujo Compresible I	Marzo	José Héctor González	-			64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Fundamentos de Aprendizaje Automático	Abril	Luis Gregorio Moyano				64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Geometría y Topología en Materia Condensada	febrero	Jorge I. Facio				64 hs	4 créditos	Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Física
Interacción de neutrones con la materia	Abril	Javier Dawidowski				64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Introducción a la cristalografía y a los métodos de difracción	febrero	Julio Andrade Gamboa	Facundo Castro	Diego G. Franco		64 hs	4 créditos	Maestría en Ciencias Físicas, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Física, Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Introducción a la fotónica integrada	Marzo	Pablo A. Costanzo Caso	Laureano A Bulus Rossini, Mauricio Tosi			64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Introducción a la Robótica	febrero	José María Relloso			Andrés Laudari, Sebastián Zudaire	128 hs	8 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas
Introducción a los materiales superconductores y sus aplicaciones	A determinar por estadía en en el exterior	Néstor Haberkorn				64 hs	4 créditos	Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Física
Introducción al Cálculo Numérico en Procesadores Gráficos	Abril	Alejandro B. Kolton				64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Introducción al lenguaje Python orientado a ingenierías y física	Febrero	Juan Fiol	Flavio Colavecchia			64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física

Introducción al método de elementos finitos		Claudio Padra	Enzo A. Dari			128 hs	8 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Introducción al procesamiento de señales de radar	Marzo	Juan Pablo Pascual		Jorge Cogo		32 hs	2 créditos	Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería
Introducción al refinamiento de difractogramas (método de Rietveld)	abril	Facundo Castro		Diego G. Franco		64 hs	4 créditos	Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
La matemática de los sistemas biológicos	febrero	Guillermo Abramson	Marcelo Kuperman			128 hs	8 créditos	Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Física
Polarimetría en radar meteorológico	Abril	Juan Pablo Pascual	-	Jorge Cogo	-	64 hs	4 créditos	Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería
Programación Avanzada	Abril	Flavio Colavecchia				64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear, Doctorado en Física
Propiedades Ópticas	febrero	Axel E. Bruchhausen		Guillermo Rozas		128 hs	8 créditos	Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Física
Química e Introducción a los Materiales (módulo II)	Febrero-Marzo	Fabiana Gennari			A definir	64 hs	4 créditos	Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en
Química General	Abril-Mayo	Fabiana Gennari				64 hs	4 créditos	Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas
Sistemas Cuánticos Abiertos	Abril	Daniel Domínguez		Analia Zwick		64 hs	4 créditos	Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Física
Sistemas Digitales para Telecomunicaciones	Febrero	Guillermo Güichal	Nicolás Catalano, José Quinteros del Castillo, Maia Desamo			64 hs	4 créditos	Ingeniería en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería
Técnicas Básicas de Control Digital de Servomecanismos	febrero	Félix Maciel		Fabián Lema, Santiago Pincin	Norberto Abaurre	80 hs	5 créditos	Ingeniería Mecánica, Maestría en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Teoría de Campos II	febrero	Roberto Trincherro		Marina Huerta		128 hs	8 créditos	Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Física
Teoría de Control II: Modelo Externo	febrero	Andrés Etchepareborda	-	Marcelo Castela Caruana,	-	64 hs	4 créditos	Maestría en Ingeniería, Doctorado en Cs. de la Ingeniería, Doctorado en Ingeniería Nuclear
Teoría de control II: Modelo Interno	Abril	Celso Alberto Flury		Marcelo Castela Caruana		64 hs	4 créditos	Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica, Maestría en Ingeniería
Teoría de Grupos módulo II	Febrero	Armando Aligia	-		-	64 hs	4 créditos	Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Física
Transiciones de fase y fenómenos críticos	Abril	Eduardo Jagla				64 hs	4 créditos	Maestría en Ciencias Físicas, Doctorado en Física