

JULIO 2025 - - MATERIAS GENERALES			
MATERIA	Llamado 1	Llamado 2	Llamado 3
ÁLGEBRA (LCC) + ÁLGEBRA II (LA, LF, LM, PF, PM) + ÁLGEBRA LINEAL (LH, LMA)	30-jun	21-jul	4-ago
ÁLGEBRA I (LA, LF, LM, PF, PM)	30-jun	21-jul	4-ago
ÁLGEBRA III (LM)	30-jun	21-jul	4-ago
ALGORITMOS Y ESTR DATOS II (LCC) + ALGORITMOS Y ESTR DATOS (LMA)	2-jul	23-jul	6-ago
ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS I (LCC)	1-jul	22-jul	5-ago
ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN (LMA)	30-jun	21-jul	4-ago
ANÁLISIS FUNCIONAL (LM)	1-jul	22-jul	5-ago
ANÁLISIS MATEMÁTICO I (LA, LF, LM, PF, PM)	2-jul	23-jul	6-ago
ANÁLISIS MATEMÁTICO I (LCC, LHM) + CÁLCULO I (LMA)	2-jul	23-jul	6-ago
ANÁLISIS MATEMÁTICO II (LA, LF, LM, PF, PM)	3-jul	24-jul	7-ago
ANÁLISIS MATEMÁTICO II (LCC, LHM) + CÁLCULO II (LMA)	3-jul	24-jul	7-ago
ANÁLISIS MATEMÁTICO III (LA, LF, LM, PM)	3-jul	24-jul	7-ago
ANÁLISIS NUMÉRICO (LCC) + ANÁLISIS NUMÉRICO I (LM, LMA)	1-jul	22-jul	5-ago
ANÁLISIS NUMÉRICO II (LM, LMA)	3-jul	24-jul	7-ago
ANÁLISIS NUMÉRICO III (LMA)	4-jul	25-jul	8-ago

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS (LCC)	4-jul	25-jul	8-ago
ASTROFÍSICA GENERAL (LA)	30-jun	21-jul	4-ago
ASTROFÍSICA I (LA)	3-jul	24-jul	7-ago
ASTROMETRÍA (LA)	3-jul	24-jul	7-ago
ASTROMETRÍA GENERAL (LA)	1-jul	22-jul	5-ago
ASTRONOMÍA DE POSICIÓN Y MÉTODOS NUMÉRICOS (LA)	1-jul	22-jul	5-ago
ASTRONOMÍA ESFÉRICA (LA)	3-jul	24-jul	7-ago
ASTRONOMÍA GENERAL (LA)	2-jul	23-jul	6-ago
BASES DE DATOS (LCC)	30-jun	21-jul	4-ago
CÁLCULO VECTORIAL (LMA)	4-jul	25-jul	8-ago
CIENCIA DE DATOS (LMA)	2-jul	23-jul	6-ago
COMPLEMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL (PM)	30-jun	21-jul	4-ago
COMPLEMENTOS DE ANÁLISIS MATEMÁTICO (PF)	1-jul	22-jul	5-ago
COMPLEMENTOS DE FÍSICA MODERNA (LA)	3-jul	24-jul	7-ago
COMPUTACIÓN (PF, PM)	2-jul	23-jul	6-ago
CURSO DE NIVELACIÓN	30-jun	21-jul	----
DIDÁCTICA ESPECIAL Y TALLER DE FÍSICA (PF)	1-jul	22-jul	5-ago

DIDÁCTICA ESPECIAL Y TALLER DE MATEMÁTICA (PM)	1-jul	22-jul	5-ago
ECUACIONES DIFERENCIALES I (LM, LMA)	4-jul	25-jul	8-ago
ECUACIONES DIFERENCIALES II (LM)	3-jul	24-jul	7-ago
ECUACIONES DIFERENCIALES II (LMA)	2-jul	23-jul	6-ago
ELECTROMAGNETISMO I (LA 2013 y 2023, LF)	3-jul	24-jul	7-ago
ELECTROMAGNETISMO II (LA, LF)	2-jul	23-jul	6-ago
ELEMENTOS DE FÍSICA (PM)	30-jun	21-jul	4-ago
ELEMENTOS DE FUNCIONES COMPLEJAS (PM)	2-jul	23-jul	6-ago
ELEMENTOS DE FUNCIONES REALES (PM)	30-jun	21-jul	4-ago
ELEMENTOS DE TOPOLOGÍA (PM)	2-jul	23-jul	6-ago
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS (LM)	3-jul	24-jul	7-ago
EXAMEN DE SUFICIENCIA DE IDIOMA INGLÉS	4-jul	25-jul	8-ago
FÍSICA (LCC)	1-jul	22-jul	5-ago
FÍSICA CONTEMPORÁNEA (LF)	1-jul	22-jul	5-ago
FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO (LF)	3-jul	24-jul	7-ago
FÍSICA GENERAL (LM) + FÍSICA GENERAL I (LA, LF, PF)	1-jul	22-jul	5-ago
FÍSICA GENERAL II (LA, LF, PF)	30-jun	21-jul	4-ago

FÍSICA GENERAL III (LA, LF, PF)	2-jul	23-jul	6-ago
FÍSICA GENERAL IV (LF, PF)	4-jul	25-jul	8-ago
FÍSICA I (LMA)	1-jul	22-jul	5-ago
FÍSICA II (LMA)	2-jul	23-jul	6-ago
FÍSICA MODERNA (PF)	1-jul	22-jul	5-ago
FUNCIONES ANALÍTICAS (LM)	1-jul	22-jul	5-ago
FUNCIONES COMPLEJAS (LMA)	1-jul	22-jul	5-ago
FUNCIONES REALES (LM)	1-jul	22-jul	5-ago
GEOMETRÍA DIFERENCIAL (LM)	30-jun	21-jul	4-ago
GEOMETRÍA I (PM)	2-jul	23-jul	6-ago
GEOMETRÍA II (PM)	3-jul	24-jul	7-ago
GEOMETRÍA SUPERIOR (LM)	2-jul	23-jul	6-ago
GESTIÓN DE PROYECTOS (LMA)	1-jul	22-jul	5-ago
INFERENCIA ESTADÍSTICA (LM)	3-jul	24-jul	7-ago
INGENIERÍA DEL SOFTWARE I (LCC)	2-jul	23-jul	6-ago
INGENIERÍA DEL SOFTWARE II (LCC)	3-jul	24-jul	7-ago
INTROD. PROB Y ESTADÍSTICA (PF, PM) + PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (LCC, LMA)	30-jun	21-jul	4-ago

INTRODUCCIÓN A LA ASTROFÍSICA (LA)	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LA ATMÓSFERA (LHM)	30-jun	21-jul	4-ago
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA (LA, LF, LM, PF)	3-jul	24-jul	7-ago
INTRODUCCIÓN A LA LÓGICA Y LA COMPUTACIÓN (LCC)	2-jul	23-jul	6-ago
INTRODUCCIÓN A LOS ALGORITMOS (LCC)	30-jun	21-jul	4-ago
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES (LMA)	4-jul	25-jul	8-ago
LENGUAJES FORMALES Y COMPUTABILIDAD (LCC)	3-jul	24-jul	7-ago
LENGUAJES Y COMPILADORES (LCC)	1-jul	22-jul	5-ago
LÓGICA (LCC)	3-jul	24-jul	7-ago
MATEMÁTICA DISCRETA I (LCC, LMA)	3-jul	24-jul	7-ago
MATEMÁTICA DISCRETA II (LCC, LMA)	30-jun	21-jul	4-ago
MATEMÁTICA FINANCIERA (LMA)	30-jun	21-jul	4-ago
MECÁNICA (LA, LF)	30-jun	21-jul	4-ago
MECÁNICA CELESTE I (LA)	2-jul	23-jul	6-ago
MECÁNICA CLÁSICA (PF)	2-jul	23-jul	6-ago
MECÁNICA CUÁNTICA I (LF)	30-jun	21-jul	4-ago
MECÁNICA CUÁNTICA II (LF)	1-jul	22-jul	5-ago

MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I (LA, LF)	30-jun	21-jul	4-ago
MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II (LA 2013, 2023, LF)	1-jul	22-jul	5-ago
MÉTODOS NUMÉRICOS (LF)	1-jul	22-jul	5-ago
MODELOS Y SIMULACIÓN (LCC, LMA)	30-jun	21-jul	4-ago
ÓPTICA ASTRONÓMICA (LA 2013, 2023)	4-jul	25-jul	8-ago
OPTIMIZACIÓN (LMA)	3-jul	24-jul	7-ago
ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR (LCC)	4-jul	25-jul	8-ago
PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN (LCC) + MODELOS DE PROGRAMACIÓN (LMA)	2-jul	23-jul	6-ago
PROBABILIDAD (LM)	1-jul	22-jul	5-ago
REDES Y SISTEMAS DISTRIBUÍDOS (LCC)	3-jul	24-jul	7-ago
SEMINARIO I (LA)	4-jul	25-jul	8-ago
SEMINARIO II (LA)	4-jul	25-jul	8-ago
SEMINARIO III (LA)	4-jul	25-jul	8-ago
SEMINARIO IV (LA)	4-jul	25-jul	8-ago
SEMINARIO: FORMADOR DE FORMADORES (PM, PF)	4-jul	25-jul	8-ago
SISTEMAS DE CONTROL (LMA)	2-jul	23-jul	6-ago
SISTEMAS OPERATIVOS (LCC)	4-jul	25-jul	8-ago
TERMODINÁMICA Y MECÁNICA ESTADÍSTICA I (LF)	2-jul	23-jul	6-ago

TERMODINÁMICA Y MECÁNICA ESTADÍSTICA II (LF)	3-jul	24-jul	7-ago
TOPOLOGÍA GENERAL (LM)	3-jul	24-jul	7-ago
ABORDAJE STEAM Y MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN	4-jul	25-jul	8-ago
AGUJEROS NEGROS	4-jul	25-jul	8-ago
AGUJEROS NEGROS Y SINGULARIDADES	4-jul	25-jul	8-ago
ÁLGEBRA UNIVERSAL	4-jul	25-jul	8-ago
ÁLGEBRA UNIVERSAL Y TEORÍA DE MODELOS	4-jul	25-jul	8-ago
ALGORITMOS PARA TOMA DE DECISIONES	4-jul	25-jul	8-ago
ANÁLISIS DE FOURIER EN GRUPOS	4-jul	25-jul	8-ago
ANÁLISIS FUNCIONAL II	4-jul	25-jul	8-ago
APLICACIONES DE LA LUZ DE SINCROTÓN AL ANÁLISIS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X	4-jul	25-jul	8-ago
ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA	4-jul	25-jul	8-ago
ASTRONOMÍA Y SU DIDÁCTICA	4-jul	25-jul	8-ago
BIOLOGÍA MATEMÁTICA I	4-jul	25-jul	8-ago
CATEGORÍAS TENSORIALES	4-jul	25-jul	8-ago
COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	4-jul	25-jul	8-ago
COMPUTACIÓN PARALELA	4-jul	25-jul	8-ago

COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	4-jul	25-jul	8-ago
CONCEPTOS AVANZADOS EN LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	4-jul	25-jul	8-ago
COSMOLOGÍA	4-jul	25-jul	8-ago
CUERPOS DE FUNCIONES ALGEBRAICAS	4-jul	25-jul	8-ago
DECOHERENCIA Y RELAJACIÓN EN SISTEMAS CUÁNTICOS ABIERTOS	4-jul	25-jul	8-ago
EL MÉTODO MONTE CARLO APLICADO EN LA FÍSICA	4-jul	25-jul	8-ago
ELECTRÓNICA CUÁNTICA MOLECULAR	4-jul	25-jul	8-ago
ELECTRÓNICA MOLECULAR	4-jul	25-jul	8-ago
ELECTRÓNICA PARA LABORATORIOS EXPERIMENTALES DE INVESTIGACIÓN	4-jul	25-jul	8-ago
ELEMENTOS DE ESPECTROSCOPÍA ASTRONÓMICA CON RED DE DIFRACCIÓN	4-jul	25-jul	8-ago
ESPACIOS DE LEBESGUE CON EXPONENTE VARIABLE	4-jul	25-jul	8-ago
ESPECTROSCOPÍA INTEGRADA DE SISTEMAS ESTELARES GALÁCTICOS Y EXTRAGALÁCTICOS	4-jul	25-jul	8-ago
ESTRUCTURA EN GRAN ESCALA DEL UNIVERSO	4-jul	25-jul	8-ago
ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LA GALAXIA	4-jul	25-jul	8-ago
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS II	4-jul	25-jul	8-ago
ESTUDIO DE FLUJO Y DIFUSIÓN POR RMN	4-jul	25-jul	8-ago
FILOSOFÍA DE LA COMPUTACIÓN	4-jul	25-jul	8-ago

FÍSICA COMPUTACIONAL	4-jul	25-jul	8-ago
FÍSICA DEL HIELO	4-jul	25-jul	8-ago
FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN ESTELAR Y PLANETARIA	4-jul	25-jul	8-ago
FORMALIZACIÓN DE MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN EN ASISTENTES DE PRUEBA	4-jul	25-jul	8-ago
FORMULACIÓN GEOMÉTRICA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES	4-jul	25-jul	8-ago
FUNCIONES REALES	1-jul	22-jul	5-ago
FUNDAMENTOS DE FÍSICA MÉDICA	4-jul	25-jul	8-ago
FUNDAMENTOS DE PROCESOS ESTOCÁSTICOS Y ESTRUCTURAS JERÁRQUICAMENTE ORGANIZADAS	4-jul	25-jul	8-ago
GEOMETRIA DIFERENCIAL	30-jun	21-jul	4-ago
GEOMETRÍA RIEMANNIANA	4-jul	25-jul	8-ago
GRUPOS Y ÁLGEBRAS DE LIE	4-jul	25-jul	8-ago
GRUPOS DE LIE Y ÁLGEBRAS DE LIE	4-jul	25-jul	8-ago
HAMILTONIANOS PROMEDIOS EN RESONANCIA MAGNÉTICA	4-jul	25-jul	8-ago
HISTORIA DE LA MATEMÁTICA	4-jul	25-jul	8-ago
IMÁGENES POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR BASADAS EN CONTRASTES RELAXOMÉTRICOS: FUNDAMENTOS E	4-jul	25-jul	8-ago
INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA	4-jul	25-jul	8-ago
INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA. APLICACIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	4-jul	25-jul	8-ago

INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE MATERIALES	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LA DIDÁCTICA DE LA COMPUTACIÓN Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DE LA ATMÓSFERA	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRÍA HERMITIANA	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRÍA RIEMANNIANA	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LA LÓGICA Y LA COMPUTACIÓN	2-jul	23-jul	6-ago
INTRODUCCIÓN A LA ÓPTICA CUÁNTICA: MANIPULACIÓN DE ÁTOMOS CON CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LA RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CONEXIONES Y HOLONOMÍA	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LAS ÁLGEBRAS DE HOPF	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN A LOS MATERIALES MAGNÉTICOS	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA HOMOLÓGICA	4-jul	25-jul	8-ago
INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING (APRENDIZAJE AUTOMÁTICO)	2-jul	23-jul	6-ago
LA CONEXIÓN HALO-GALAXIA Y COSMOLOGÍA	4-jul	25-jul	8-ago
LA PC COMO CONTROLADORA DE PROCESOS	4-jul	25-jul	8-ago
LENGUAJES Y COMPILADORES	1-jul	22-jul	5-ago
LÓGICA	3-jul	24-jul	7-ago

MATEMÁTICA FINANCIERA	30-jun	21-jul	4-ago
MATERIA ACTIVA	4-jul	25-jul	8-ago
MATERIA OSCURA Y GALAXIAS	4-jul	25-jul	8-ago
MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	4-jul	25-jul	8-ago
MEDIO INTERESTELAR, GALAXIAS STARBURST Y NÚCLEOS ACTIVOS DE GALAXIAS	4-jul	25-jul	8-ago
MÉTODOS COMPUTACIONALES EN OPTIMIZACIÓN	3-jul	24-jul	7-ago
MÉTODOS NUMÉRICOS EN ASTROFÍSICA	4-jul	25-jul	8-ago
MINERÍA DE DATOS PARA TEXTO	4-jul	25-jul	8-ago
MODELOS MATEMÁTICOS EN FINANZAS CUANTITATIVAS	30-jun	21-jul	4-ago
OPERADORES INTEGRALES Y TEORÍA DE PESOS	4-jul	25-jul	8-ago
OPTIMIZACIÓN	3-jul	24-jul	7-ago
POLINOMIOS ORTOGONALES MATRICIALES, TEORÍA Y APLICACIONES	4-jul	25-jul	8-ago
PROBABILIDAD Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	4-jul	25-jul	8-ago
PROCESAMIENTO CUÁNTICO DE LA INFORMACIÓN	4-jul	25-jul	8-ago
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES METEOROLÓGICAS CON PYTHON	4-jul	25-jul	8-ago
PROCESOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS POR ACCIÓN DE LA RADIACIÓN IONIZANTE	4-jul	25-jul	8-ago
QUÍMICA PARA FÍSICA	4-jul	25-jul	8-ago

RADIO ASTRONOMÍA GALÁCTICA Y EXTRAGALÁCTICA	4-jul	25-jul	8-ago
REDES NEURONALES	4-jul	25-jul	8-ago
RELATIVIDAD GENERAL I	4-jul	25-jul	8-ago
REPRESENTACIONES DE GRUPOS FINITOS	4-jul	25-jul	8-ago
SIMETRÍAS EN FÍSICA	4-jul	25-jul	8-ago
SIMULACIONES MICROMAGNÉTICAS APLICADAS AL DISEÑO Y ESTUDIO DE NANOESTRUCTURAS	4-jul	25-jul	8-ago
SISTEMAS BASADOS EN EL CARBONO	4-jul	25-jul	8-ago
SISTEMAS DINÁMICOS	4-jul	25-jul	8-ago
TÉCNICAS AVANZADAS DE DISEÑO DE SOFTWARE	4-jul	25-jul	8-ago
TÉCNICAS DE ASTROMETRÍA PARA PROBLEMAS ASTROFÍSICOS	4-jul	25-jul	8-ago
TÉCNICAS DE DETECCIÓN DE EXOPLANETAS	4-jul	25-jul	8-ago
TÉCNICAS DE MODELIZACIÓN ESPECTRAL	4-jul	25-jul	8-ago
TEORÍA BÁSICA DE CATEGORÍAS	4-jul	25-jul	8-ago
TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS EN SÓLIDOS: UNA INTRODUCCIÓN AL PROBLEMA DE MUCHOS CUERPOS	4-jul	25-jul	8-ago
TEORÍA DE CONJUNTOS	4-jul	25-jul	8-ago
TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD Y CÁLCULOS AB INITIO	4-jul	25-jul	8-ago
TOPOLOGÍA ALGEBRAICA	4-jul	25-jul	8-ago