

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4042 A-CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
5460 NIVEL AVANZADO A	
5464 NIVEL BASICO A	
IN58 - ANÁLISIS MATEMÁTICO I	32
MA021 - ANÁLISIS MATEMÁTICO I (ANUAL)	32
IN60 - ANÁLISIS MATEMÁTICO II	8
FING - 1061 - CALCULO DIF. E INTEGRAL EN UNA VARIABLE	13
FING - 1062 - CALCULO DIF. E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES	13
MA01 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	16
MA03 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	16
CE013 - CÁLCULO (F.CCEE)	9
BG184 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	16
MA081 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I (F)(PARA LIC.MAT.)	16
MA12 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I (M)	16
MA83 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II (F) (PARA L.MAT.)	16
MA16 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II (M)	16

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4042 A-CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
5464 NIVEL BASICO A	
MA311 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	16
MA428 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	15
MA430 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	16
CCEE - MC10 - CÁLCULO I	10
CENURLN - SRN02 - CÁLCULO I	16
IN1 - CÁLCULO I (FING)	16
CCEE - MC31 - CÁLCULO II	10
CENURLN - SRN09 - CÁLCULO II	16
IN3 - CÁLCULO II (FING)	16
CCEE - MC31B - CÁLCULO II *	10
MA289 - CÁLCULO VECTORIAL Y ANALISIS COMPLEJO (F) (PARA LIC.MAT)	12
MA07 - CÁLCULO VECTORIAL Y ANÁLISIS COMPLEJO	13
MA427 - CÁLCULO 1	16

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4042 A-CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
5464 NIVEL BASICO A	
IN004 - CÁLCULO 1 (FAC. ING.)	16
MA431 - CÁLCULO 2	16
IN005 - CÁLCULO 2 (FAC.ING.)	16
MA006 - CÁLCULO 3	16
IN006 - CÁLCULO 3 (FING)	10
BL512 - MATEMÁTICA I	9
CCEE - 211R - MATEMÁTICA II (CRED.P90)	10
5459 NIVEL INTERMEDIO A	
IN59 - ANÁLISIS COMPLEJO	10
IN60 - ANÁLISIS MATEMÁTICO II	12
MA068 - ECUACIONES DIFERENCIALES	12
IN47 - ECUACIONES DIFERENCIALES (FAC.ING.)	12
IN48 - FUNCION VARIABLE COMPLEJA (FAC.ING.)	10
MA273 - FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4042 A-CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	
5459 NIVEL INTERMEDIO A	
FING - 1066 - FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	5
MA10 - INTR. A ECUACIONES DIFERENCIALES	16
MA014 - INTRODUCCION AL ANALISIS COMPLEJO	16
5133 B-ALGEBRA LINEAL	
5463 NIVEL AVANZADO B	
5461 NIVEL BASICO B	
MA02 - ALGEBRA LINEAL I	16
CENURLN - SRN03 - ALGEBRA LINEAL I	12
MA04 - ALGEBRA LINEAL II	16
CENURLN - SRN10 - ALGEBRA LINEAL II	12
CCEE - MC20E - ÁLGEBRA LINEAL **	10
CE014 - ÁLGEBRA LINEAL (F.CCEE)	10
MA071 - ÁLGEBRA LINEAL I (F) (LIC.MAT.)	9
MA14 - ÁLGEBRA LINEAL I (M)	16
MA93 - ÁLGEBRA LINEAL II (F) (LIC.MAT.)	9

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
5133 B-ALGEBRA LINEAL	
5461 NIVEL BASICO B	
MA18 - ÁLGEBRA LINEAL II (M)	16
MA424 - ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA 1	12
MA426 - ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA 2	9
MA425 - ÁLGEBRA LINEAL 1	16
MA429 - ÁLGEBRA LINEAL 2	16
IN014 - GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL (ANUAL)(F.ING	18
IN008 - GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 1 (FAC.ING.)	9
IN009 - GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 2 (FAC.ING.)	9
IN2 - GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL I (FING)	9
IN4 - GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL II (FING)	9
BL579 - MATEMATICA II	6
5462 NIVEL INTERMEDIO B	
4466 C-ALGEBRA	
5467 NIVEL AVANZADO C	
MA215 - ALGEBRAS DE LIE	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4466 C-ALGEBRA	
5467 NIVEL AVANZADO C	
MA307 - ENERGIA DE DIGRAFOS	4
MA415 - GEOMETRÍA ALGEBRAICA	12
MA407 - INTR.A LA TEO. DE TIPOS Y REALIZABILIDAD	12
MA184 - INTROD. A LA GEOMETRÍA ALGEBRAICA	12
MA331 - INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE REPRESENTACIONES 2019	12
MA432 - TEORÍA DE INVARIANTES	12
5465 NIVEL BASICO C	
5466 NIVEL INTERMEDIO C	
MA013 - ALGEBRA I	16
MA015 - ALGEBRA II	16
MA272 - ANILLOS Y MÓDULOS	12
MA306 - GRUPOS Y TEORÍA DE GALOIS	12
4512 D-ANALISIS	
5438 NIVEL AVANZADO D	
MA211 - ALGEBRA LINEAL NUMÉRICA	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4512 D-ANALISIS	
5438 NIVEL AVANZADO D	
MA321 - ANÁLISIS COMPLEJO 2018	12
MA330 - ANÁLISIS FUNCIONAL	12
MA031 - ANÁLISIS FUNCIONAL (AL 2016)	16
MA058 - ANÁLISIS NUMÉRICO	12
MA452 - ESTRUCTURA Y REPRESENTACIONES DE GRUPOS TOPOLÓGICOS COMPACTOS	12
MA443 - TEORÍA ANALÍTICA DE NÚMEROS	12
5468 NIVEL BASICO D	
5440 NIVEL INTERMEDIO D	
MA074 - ECUACIONES DIFERENCIALES II	12
MA012 - INTRODUCCION AL ANALISIS REAL	16
MA309 - MEDIDA E INTEGRACIÓN	12
4473 E-GEOMETRIA	
5450 NIVEL AVANZADO E	
MA241 - FOLIACIONES	12
MA085 - GEOMETRÍA RIEMANNIANA	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4473 E-GEOMETRIA	
5450 NIVEL AVANZADO E	
MA285 - GEOMETRÍA RIEMANNIANA EN DIMENSIÓN BAJA	12
BG685 - HOMOLOGÍA Y HOMOTOPIA DE ESPACIOS	12
MA017 - INTRODUCCION A LA GEOMETRIA DIFERENCIAL	16
MA323 - TEORIA MOVIMIENTO BROWNIANO EN EL PLANO	12
MA308 - TOPOLOGÍA DIFERENCIAL (2017)	12
5439 NIVEL BASICO E	
MA25 - GEOMETRIA PLANA	12
MA252 - TÓPICOS DE GEOMETRÍA	12
5449 NIVEL INTERMEDIO E	
MA274 - GEOMETRÍA DE CURVAS Y SUPERFICIES	12
4551 F-PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	
5453 NIVAL AVANZADO F	
MA439 - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL	12
MA314 - SIMULACIÓN DE PROCESOS ESTOCÁSTICOS	12
5451 NIVEL BASICO F	
IN60 - ANÁLISIS MATEMÁTICO II	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4551 F-PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	
5451 NIVEL BASICO F	
CE003 - ESTADISTICA I (CS. ECONOMICAS)	12
CCEE - 222 - ESTADISTICA I (FINANCIERA Y PROBABILIDAD)	12
CCEE - 312R - ESTADÍSTICA II (CRED.P90)	10
CCEE - MC51B - ESTADÍSTICA II (INFERENCIA ESTADÍSTICA)	10
MA008 - INTRODUC.A LA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	16
MA291 - PROB.Y ESTADISTICA(F LIC.MAT)	12
MA310 - PROBABILIDAD	12
IN007 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA (FING)	12
5452 NIVEL INTERMEDIO F	
MA281 - CADENAS DE MARKOV	12
MA312 - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	12
4714 G-TOPOLOGIA	
5456 NIVEL AVANZADO G	
MA059 - TOPOLOGIA ALGEBRAICA(CURSO DE POSGRADO)	12
5454 NIVEL BASICO G	

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4714 G-TOPOLOGIA	
5454 NIVEL BASICO G	
MA011 - INTRODUCCIÓN A LA TOPOLOGÍA (AL 2021)	16
MA460 - INTRODUCCIÓN A LA TOPOLOGÍA (2022-	18
5455 NIVEL INTERMEDIO G	
MA315 - TOPOLOGÍA ALGEBRAICA (CURSO DE GRADO)	12
5125 H-TOPICOS DE MATEMAT. ELEMENTAL	
5443 NIVEL AVANZADO H	
5457 NIVEL BASICO H	
MA264 - FUNDAMENTOS DE LA MATEMATICA (IF-MINAS)	12
MA24 - MATEMATICA DISCRETA	12
MA100 - MATEMATICA DISCRETA 1 (FAC.ING.)	9
CENURLN - SRN14 - MATEMÁTICA DISCRETA I	10
IN27 - MATEMÁTICA DISCRETA 2 (FAC.ING.)	9
MA045 - TOPICOS DE MATEMATICA DISCRETA	12
5458 NIVEL INTERMEDIO H	
4403 I-ANALISIS DE FOURIER	
5495 NIVEL AVANZADO I	

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4403 I-ANALISIS DE FOURIER	
5495 NIVEL AVANZADO I	
MA246 - ANALISIS DE FOURIER	12
5496 NIVEL BÁSICO I	
5497 NIVEL INTERMEDIO I	
5181 J-FUNDAMENTOS	
5447 NIVEL AVANZADO J	
5445 NIVEL BASICO J	
MA080 - LÓGICA (FING)	12
5446 NIVEL INTERMEDIO J	
MA305 - FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA	12
5368 K-ECUACIONES DIFERENCIALES	
5470 NIVEL AVANZADO K	
5448 NIVEL BASICO K	
5469 NIVEL INTERMEDIO K	
4646 L-SISTEMAS DINAMICOS	
5473 NIVEL AVANZADO L	
MA451 - APRENDIZAJE NO SUPERVISADO	12
MA408 - APRENDIZAJE SUPERVISADO, NO SUPERVISADO Y SEMISUPERVISADO	12
MA133 - DINÁMICA HIPERBÓLICA	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4646 L-SISTEMAS DINAMICOS	
5473 NIVEL AVANZADO L	
MA237 - HOMEOMORFISMOS EXPANSIVOS	12
MA297 - INT. A LOS SISTEMAS DINAMICOS (POSGRADO)	12
MA444 - SISTEMAS DINÁMICOS	12
5471 NIVEL BASICO L	
5472 NIVEL INTERMEDIO L	
MA208 - DINAMICA UNIDIMENSIONAL	12
MA173 - INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DINAMICOS	12
MA147 - SISTEMAS DINAMICOS	12
4911 M-TEORIA DE NUMEROS	
5476 NIVEL AVANZADO M	
5474 NIVEL BASICO M	
5475 NIVEL INTERMEDIO M	
MA261 - CRIPTOGRAFIA:ASPECT.TEORICOS Y PRACTICOS	12
MA120 - TEORÍA DE NÚMEROS	12
4582 N-ECUACIONES EN DERIV. PARCIALES	
5479 NIVEL AVANZADO N	
MA030 - ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y ANÁLISIS DE FOURIER	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4582 N-ECUACIONES EN DERIV. PARCIALES	
5477 NIVEL BASICO N	
5478 NIVEL INTERMEDIO N	
4324 Ñ-ANÁLISIS NUMERICO	
5482 NIVEL AVANZADO Ñ	
5480 NIVEL BASICO Ñ	
5481 NIVEL INTERMEDIO Ñ	
MA084 - CÁLCULO NUMÉRICO	8
IN25 - MÉTODOS NUMÉRICOS (FING)	8
4630 O-OTROS	
5485 NIVEL AVANZADO O	
MA463 - GEOMETRÍA HIPERBÓLICA Y VARIEDADES DE REPRESENTACIONES	12
5483 NIVEL BASICO O	
5484 NIVEL INTERMEDIO O	
4154 P-SEMINARIOS	
5486 NIVEL AVANZADO P	
MA410 - SEMINARIO: ANÁLISIS COMPLEJO Y FUNCIONES RACIONALES	5
MA455 - SEMINARIO: ANÁLISIS FUNCIONAL	5
MA437 - SEMINARIO: ANÁLISIS GEOMÉTRICO Y FÍSICO TEÓRICO	5
MA319 - SEMINARIO: CATEGORIAS ABELIANAS	5

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4154 P-SEMINARIOS	
5486 NIVEL AVANZADO P	
MA456 - SEMINARIO: CIENCIA DE DATOS CON R	5
MA290 - SEMINARIO: CORRESPONDENCIA ENTRE PRUEBAS Y PROGRAMAS	5
MA217 - SEMINARIO: CURVAS ELIPTICAS	5
MA453 - SEMINARIO: CURVAS ELÍPTICAS Y CRIPTOGRAFÍA	5
MA441 - SEMINARIO: DIMENSIÓN CONFORME Y APLICACIONES	5
MA199 - SEMINARIO: DINÁMICA EN EL ANILLO	5
MA295 - SEMINARIO: EL PROBLEMA DE YAMABÉ	5
MA267 - SEMINARIO: EL ULTIMO TEOREMA DE FERMAT	5
MA445 - SEMINARIO: ENTROPIA Y FORMACIÓN DE SINGULARIDADES EN EDP PARABÓLICAS	5
MA434 - SEMINARIO: ESPACIOS DE HILBERT DE FUNCIONES	5
MA326 - SEMINARIO: ESTUDIO DE CADENAS DE MARKOV	5
MA152 - SEMINARIO: ESTUDIOS EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	5
MA414 - SEMINARIO: EXPONENTES DE LAYPUNOV	5

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4154 P-SEMINARIOS	
5486 NIVEL AVANZADO P	
MA292 - SEMINARIO: FLUJOS DE ANOSOV EN 3 VARIEDADES	5
MA003 - SEMINARIO: FORMAS MODULARES	5
MA333 - SEMINARIO: FUNCIONES CUASICONFORMES Y TEORÍA DE TEICHMULLER	5
MA440 - SEMINARIO: FUNDAMENTOS CATEGÓRICOS EN GEOMETRÍA ALGEBRAICA	5
MA270 - SEMINARIO: GEOMETRÍA ALGEBRÁICA PARA PRINCIPIANTES	5
MA435 - SEMINARIO: GEOMETRÍA BIRRACIONAL DEL PLANO AFÍN	5
MA413 - SEMINARIO: GEOMETRÍA SIMPLÉCTICA	5
MA457 - SEMINARIO: GRUPOS HIPERBÓLICOS	5
MA454 - SEMINARIO: INTRODUCCIÓN A LAS CURVAS ALGEBRAICAS COMPLEJAS	5
MA419 - SEMINARIO: K-TEORÍA	5
MA066 - SEMINARIO: K-TEORÍA ALGEBRAICA Y APLIC. EN TOPOLOGÍA	5
MA458 - SEMINARIO: MEAN FIELD GAMES	5
MA446 - SEMINARIO: PROBLEMAS DE FEKETE	5

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4154 P-SEMINARIOS	
5486 NIVEL AVANZADO P	
MA423 - SEMINARIO: PROGRAMA EN DATA SCIENCE	5
MA269 - SEMINARIO: PUNTOS RACIONAL EN CURVAS ELÍPTICAS	5
MA412 - SEMINARIO: PUNTOS RACIONALES EN CURVAS ELÍPTICAS	5
MA447 - SEMINARIO: R PARA CIENCIA DE DATOS	5
MA433 - SEMINARIO: REDES NEURONALES	5
MA417 - SEMINARIO: REP.UNITARIAS Y ANÁLISIS ARMÓNICO	5
MA448 - SEMINARIO: REPRESENTACIONES DE CARCAJES	5
MA328 - SEMINARIO: REPRESENTACIONES UNITARIAS	5
MA436 - SEMINARIO: SOMBREADO EN ESPACIOS COMPACTOS	5
MA301 - SEMINARIO: TEOREMA DE GÖDEL	5
MA286 - SEMINARIO: TEOREMA DE RIEMAN ROCH	5
MA296 - SEMINARIO: TEORIA DE NUMEROS ANALITICA	5
MA258 - SEMINARIO: TEORIA PSEUDO-ANOSOV	5

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4154 P-SEMINARIOS	
5486 NIVEL AVANZADO P	
MA251 - SEMINARIO: TEORÍA DE CATEGORÍAS	5
MA418 - SEMINARIO: TEORÍA DE CÓDIGOS	5
MA138 - SEMINARIO: TEORÍA DE INVARIANTES	5
MA461 - SEMINARIO: TEORÍA DE NÚMEROS	5
MA449 - SEMINARIO: TEORÍA DE PATTERSON-SULLIVAN	5
MA294 - SEMINARIO: TOPOLOGIA SIN PUNTOS	5
MA450 - SEMINARIO: TOPOLOGÍA DE CONTÍNUOS Y TOTALMENTE DISCONEXOS	5
MA462 - SEMINARIO: TÓPICOS EN TEORÍA DE GRUPOS CON ESTRUCTURA ADICIONAL	7
MA316 - SEMINARIO: COHOMOLOGÍA DE HACES Y TEO. DE RIEMANN	5
MA067 - SEMINARIO: METODOS CATEGORICOS EN ALGEBRA	5
MA204 - SEMINARIO BÁSICO DE REPRESENTACIONES DE ALGEBRA	5
MA317 - SEMINARIO DE SISTEMAS DINAMICOS	5
MA411 - SEMINARIO DERIVACIONES EN ANILLOS Y POLINOMIOS	5

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3408 A-MATEMATICA	
4154 P-SEMINARIOS	
5486 NIVEL AVANZADO P	
MA324 - SEMINARIO DINÁMICA HAMILTONIANA	5
MA320 - SEMINARIO ESTUDIO EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	5
MA334 - SEMINARIO REDES COMPLEJAS, TEORÍA Y APLICACIONES	5
4250 Y-A DEFINIR II	
5491 NIVEL AVANZADO	
5489 NIVEL BASICO	
5490 NIVEL INTERMEDIO	
4830 Z-A DEFINIR III	
5494 NIVEL AVANZADO	
5492 NIVEL BASICO	
5493 NIVEL INTERMEDIO	
3422 B-OTRAS CIENCIAS	
MA464 - ANÁLISIS Y CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES	10
FI07 - INT.CIENCIA DE LA TIERRA Y EL ESPACIO I	10
FI06 - INT.CIENCIA DE LA TIERRA Y EL ESPACIO II	10
MA465 - INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CONTROL (FING)	12
IN56 - LAB. DE PROCESAMIENTO DE DATOS	8

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3422 B-OTRAS CIENCIAS	
MA459 - MACHINE LEARNING	12
FI59 - PALEOBIOMECAÁNICA	6
FING - 5842 - RECONOCIMIENTO DE PATRONES	0
BIOL CIENCIAS BIOLÓGICAS	
AVA-B NIVEL AVANZADO (BIOL)	
BCO-B NIVEL BÁSICO (BIOL)	
FQ - 103EU - INT. A LAS C. BIOLÓGICAS I	5
FQ - 203EU - INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS II (TEÓRICO)	4
FQ - 102EU - QCA. GENERAL I (PLAN 2000)	7
FQ - 303EU - QCA. INORGÁNICA (TEÓRICO)	6
BG861 - SEMINARIOS DE INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA	6
INT-B NIVEL INTERMEDIO (BIOL)	
FQ - 536EU - BIOLOGÍA MOLECULAR	11
BL016 - EVOLUCIÓN	6
FQ - 579EU - FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	4
FQ - 506EU - INMUNOLOGÍA I	5
COMP CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3422 B-OTRAS CIENCIAS	
COMP CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	
AVA-C NIVEL AVANZADO (COMP)	
IN67 - APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (FING)	12
FQ - 836EU - BIONFORMÁTICA ESTRUCTURAL	7
FING - 1355 - COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	9
IN30 - FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS (FING)	15
IN038 - INTR. AL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	12
MA442 - INTRODUCCION A LA CIENCIA DE DATOS	12
IN62 - PROGRAMACIÓN FUNCIONAL AVANZADA	12
BCO-C NIVEL BÁSICO (COMP)	
MA069 - COMPUTACIÓN	12
MA09 - INTRODUCCION A LA COMPUTACION (MATEM.)	12
IN35 - PROGRAMACION 1	10
IN025 - PROGRAMACIÓN 2	12
INT-C NIVEL INTERMEDIO (COMP)	
IN49 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3422 B-OTRAS CIENCIAS	
COMP CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	
INT-C NIVEL INTERMEDIO (COMP)	
FQ - 736EU - BIONFORMÁTICA	7
MA124 - INTROD.A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES	10
IN026 - PROGRAMACION 3	15
IN040 - PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	10
MA287 - PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	12
MA327 - PROGRAMACIÓN Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	12
IN15 - PROGRAMACIÓN 4 (FING)	15
IN66 - TALLER DE PROGRAMACIÓN (FING)	15
FIS CIENCIAS FÍSICAS	
AVA-F NIVEL AVANZADO (FÍS)	
AS021 - DINÁMICA ORBITAL	12
FI073 - RELATIVIDAD GENERAL (AL 2020)	15
BCO-F NIVEL BÁSICO (FÍS)	
AS20 - ASTRONOMIA FUNDAMENTAL	11
AS023 - ASTRONOMÍA GENERAL	8

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3422 B-OTRAS CIENCIAS	
FIS CIENCIAS FÍSICAS	
BCO-F NIVEL BÁSICO (FÍS)	
FI01 - FISICA I (FIS. Y MAT.) 2018)	13
FI02 - FISICA II (FIS. Y MAT.)	13
FI116 - FISICA II (MATEMATICA)	13
FI183 - FÍSICA GENERAL I	13
FI184 - FÍSICA GENERAL II (2019-2020)	13
IN5 - FÍSICA GENERAL1 (FAC.ING. AL 2009)	10
IN001 - FÍSICA 1 (FAC.ING DESDE 2010.)	13
MA127 - MECANICA NEWTONIANA (F _i ING)	10
IN13 - MECÁNICA NEWTONIANA (FING)	10
INT-F NIVEL INTERMEDIO (FÍS)	
MA288 - ELECTROMAGNETISMO (FING)	10
FI10 - ELECTROMAGNETISMO (FCIEN)	11
IN10 - ELECTROMAGNETISMO (FING)	10
FI08 - FÍSICA MODERNA	12

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
3422 B-OTRAS CIENCIAS	
FIS CIENCIAS FÍSICAS	
INT-F NIVEL INTERMEDIO (FÍS)	
FI007 - MECÁNICA ANALÍTICA	14
FI32 - MECÁNICA CLÁSICA (AL2021)	14
FI58 - MECÁNICA CLÁSICA (2022-	14
ING.E INGENIERÍA ELÉCTRICA	
AV-IE NIVEL AVANZADO (ING.ELÉC)	
MA126 - SISTEMAS LINEALES II	13
BCO-IE NIVEL BÁSICO (ING.ELÉC)	
IN.IE NIVEL INTERMEDIO ING.ELÉC.	
MA123 - SISTEMAS LINEALES I	13
OS.CS OTRAS CIENCIAS	
AVA-0 NIVEL AVANZADO (OTRAS CS)	
BCO-0 NIVEL BÁSICO (OTRAS CS)	
INT-0 NIVEL INTERMEDIO (OTRAS CS)	
1924 C-HIST.Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	
B01 - ALFABETIZACIÓN EN INFORMACIÓN I	1
B02 - ALFABETIZACIÓN EN INFORMACIÓN II	1
BG725 - BIOÉTICA	8

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
1924 C-HIST.Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	
IN011 - CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	8
FCS - D78 - CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN, SOCIEDAD Y DESARROLLO	0
FING - 1223A - CIENCIA TECNOLOGIA Y SOCIEDAD (AREA)	8
IN012 - ECONOMIA (FAC. ING.)	7
GF065 - ECONOMIA POLITICA	8
FING - 1224A - ECONOMÍA (AREA)	7
BL03 - EVOLUCION DE LAS IDEAS CIENTIFICAS	8
BG914 - ÉTICA Y CIENCIA: LA BIOÉTICA COMO PUENTE	4
H004 - FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS FORMALES	12
FHUM - FF1 - HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA I	12
H001 - HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA I	12
H052 - HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA II	13
H049 - TOPICOS ESPECIALES DE LOGICA	13
BL07 - UNIVERSIDAD, CIENCIA Y SOCIEDAD	8
BG793 - UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD (2020-	6

Composición de plan de estudio

Carrera	Plan	Tipo	Duración	Vigente
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA	2014	Plan por créditos	60	SI
Escala de notas:				
Mínimo: 0; Máximo: 12; Umbral aprob.: 3				
Fecha inicio de vigencia	01/01/2014	Fecha fin de vigencia	---	

Asignatura	Créditos aportados
Materias no acumula	
1924 C-HIST.Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	
BG947 - VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	2
2830 D-EDUCACION MATEMATICA	
BG955 - EFI- CLUBES DE CIENCIAS COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA (TO/EXT)(2022-	6
FING - 2040A - INICIACION A LA PRODUCCION AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA (AREA)	6
MA416 - MINICURSO: INTERAC. MATHEM. COMMUNIC.	3
MA268 - SEMINARIO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA	5
3409 E-PRACTICAS DE FORMACIÓN EN EL ÁREA SOCIAL Y PRODUCTIVA	
BG925 - ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS (2021-	4
MA293 - IMAGINARY UN VIAJE POR LA MATEMÁTICA	2
MA422 - PASANTÍA EN SCANNTECH	10
3410 TRABAJO MONOGRAFICO	
MA020 - TRABAJO MONOGRAFICO	24