

FACULTAD DE CIENCIAS Tabla de Reconocimiento



Carrera: Matemática

Nombre Responsable: Dr. Paúl Acevedo

Fecha: 05/05/2021

Pensum	Asignatura	Código	Porcentaje de Aporte de Resultados de Aprendizaje	Asignatura pensum MTM.20.30.01	Código pensum MTM.20.30.01	Registro	Razón
	19 - MATEMATICA			221 - (RRA20) MATEMÁTICA			
2012	CÁLCULO EN UNA VARIABLE (50%) COMPLEMENTOS DE CÁLCULO (80%)	MAT116 MAT114	80%	CÁLCULO DIFERENCIAL	MATD124	MANUAL	FALTA PROFUNDIZAR EN EL AXIOMA DEL SUPREMO Y CONSECUENCIAS
2012	CÁLCULO EN UNA VARIABLE (50%) COMPLEMENTOS DE CÁLCULO (20%)	MAT116 MAT114	80%	CÁLCULO INTEGRAL	MATD224	MANUAL	FALTA PROFUNDIZAR EN LA RELACIÓN ENTRE LA INTEGRAL DE RIEMANN Y LA INTEGRAL DE DARBOUX
2012	ÁLGEBRA LINEAL (60%) EJERCICIOS DE ÁLGEBRA LINEAL (20%)	MAT126 MAT112	80%	ÁLGEBRA LINEAL	MATD115	AUTOMÁTICO	FALTA PROFUNDIZAR EN CONCEPTOS Y DEMOSTRACIONES
2012	FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA	MAT136	65%	FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA	MATD133	MANUAL	NO SE ABORDA LA AXIOMATIZACIÓN DE LOS NÚMEROS REALES Y FALTA PROFUNDIZAR EN LA TEORÍA DE CONJUNTOS
2012	FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA (20%) FÍSICA (20%) ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS Y APLICACIONES (20%)	MAT136 FIS215 MAT346	60%	PENSAMIENTO CIENTÍFICO	MATD141	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	REALIDAD SOCIOECONÓMICA Y POLÍTICA DEL ECUADOR	CSH182	100%	ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO DEL ECUADOR	CSHD211	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	ÁLGEBRA I	IMT216	100%	ÁLGEBRA AFÍN	MTMD212	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	ANÁLISIS VECTORIAL	MAT226	80%	CÁLCULO VECTORIAL	MATD324	AUTOMÁTICO	FALTA PROFUNDIZAR EN TOPOLOGÍA EN R_n
2012	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I	MAT246	90%	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	MATD234	AUTOMÁTICO	FALTA VECTORES ALEATORIOS Y REGRESIÓN LINEAL
2012	FÍSICA	FIS215	80%	PRINCIPIOS DE MECÁNICA NEWTONIANA	FISD244	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	ANÁLISIS REAL	IMT326	80%	COMPLEMENTOS DE ANÁLISIS REAL	MTMD433	AUTOMÁTICO	FALTA ABORDAR NOTACIÓN ASINTÓTICA Y PROFUNDIZAR EN LAS FUNCIONES DE VARIACIÓN ACOTADA
2012	ANÁLISIS COMPLEJO	IMT334	90%	ANÁLISIS COMPLEJO	MTMD424	AUTOMÁTICO	FALTA SUCESIONES Y SERIES DE FUNCIONES COMPLEJAS
2012	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS Y APLICACIONES	MAT346	65%	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	MATD314	MANUAL	FALTAN TEOREMAS DE EXISTENCIA Y UNICIDAD PARA EDOs Y SISTEMAS DE EDOs
2012	PROGRAMACIÓN	ICO166	75%	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	IMAD344	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	PROGRAMACIÓN	ICO166	25%	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA CÁLCULO CIENTÍFICO	ICOD151	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	MTM426	100%	INTRODUCCIÓN A LOS ESPACIOS MÉTRICOS, DE BANACH Y DE HILBERT	MTMD524	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	ANÁLISIS NUMÉRICO I	IMT436	100%	ANÁLISIS NUMÉRICO LINEAL	IMAD543	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	ANÁLISIS DE FOURIER Y APLICACIONES A LAS EDP	IMT446	100%	CÁLCULO DE FOURIER CON APLICACIONES A LAS EDPs	MTMD414	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	IMT646	100%	PROGRAMACIÓN LINEAL	IMAD534	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA

2012	BIOMATEMÁTICA Y ECOLOGÍA	AMB783	25%	ECOLOGÍA Y AMBIENTE	ADMD900	AUTOMÁTICO	REQUISITO DE GRADUACIÓN: SE ALCANZAN MÍNIMAMENTE LOS RDA PERO FAVORECE LA TRANSICIÓN PUES ECOLOGÍA Y AMBIENTE NO EXISTE EN PÉNSUM 2012
2012	TEORÍA DE LA MEDIDA	IMT534	90%	TEORÍA DE LA MEDIDA E INTEGRACIÓN	MTMD513	AUTOMÁTICO	FALTA ABORDAR LA EXISTENCIA DE CONJUNTOS NO MEDIBLES, TEOREMA DE EGOROFF Y MODOS DE CONVERGENCIA
2012	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	MTM526	100%	ANÁLISIS EN ESPACIOS DE BANACH Y DE HILBERT	MTMD624	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	ANÁLISIS NUMÉRICO II	IMT526	100%	ANÁLISIS NUMÉRICO NO LINEAL	IMAD643	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	ÁLGEBRA II	MTM316	80%	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	MTMD333	AUTOMÁTICO	FALTA ABORDAR DE MANERA MÁS PROFUNDA GRUPOS
2012	OPTIMIZACIÓN I (50%) OPTIMIZACIÓN II (50%)	IMT574 IMT666	100%	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	IMAD623	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ADM813	60%	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ADMD800	MANUAL	REQUISITO DE GRADUACIÓN. SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ADM813	20%	INGENIERÍA FINANCIERA	ADMD711	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ADM813	20%	EMPENDIMIENTO	ADMD700	MANUAL	REQUISITO DE GRADUACIÓN. SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	TEORÍA DE PROBABILIDADES	IMT634	90%	TEORÍA DE PROBABILIDADES	IMAD614	AUTOMÁTICO	FALTA ABORDAR CON MAYOR PRECISIÓN LOS TEOREMAS LÍMITES Y CONVERGENCIAS
2012	ANÁLISIS MATEMÁTICO III	MTM626	100%	TEORÍA DE OPERADORES LINEALES ACOTADOS	MTMD724	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I	MTM616	70%	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES ELÍPTICAS	MTMD834	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES I (30%) ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES II (40%)	MTM616 MTM716	70%	TEORÍA DE POTENCIAL	MTMD843	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2012	TOPOLOGÍA	MTM554	95%	TOPOLOGÍA	MTMD633	AUTOMÁTICO	FALTA ABORDAR TOPOLOGÍA COCIENTE
2012	MODELOS EN ECONOMÍA	ECO454	25%	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ADMD511	MANUAL	ÁREA ADMINISTRATIVA
2012	MODELOS EN ECONOMÍA	ECO454	25%	GESTIÓN DE PROCESOS Y CALIDAD	ADMD611	MANUAL	ÁREA ADMINISTRATIVA
2012	MODELOS EN ECONOMÍA	ECO454	50%	INGENIERÍA FINANCIERA	ADMD711	MANUAL	ÁREA ADMINISTRATIVA
2012	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	IMT756	100%	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	IMAD714	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV	MTM724	100%	TEORÍA DE OPERADORES LINEALES NO ACOTADOS (50%) INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE DISTRIBUCIONES (50%)	MTMD824 MTMD912	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	GEOMETRÍA	IMT754	100%	GEOMETRÍA DE CURVAS Y SUPERFICIES	MTMD443	AUTOMÁTICO	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	PLAN DE TRABAJO DE TITULACIÓN APROBADO		100%	DISEÑO DE TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR/PREPARACIÓN EXAMEN COMPLEXIVO	MTMD841	MANUAL	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2010	SUFICIENCIA INGLÉS		100%	INGLÉS	IEXD200	AUTOMÁTICO	REQUISITO DE GRADUACIÓN
2010	CERTIFICACIÓN EN CULTURA Y DEPORTES		100%	DEPORTES	DEPD110	AUTOMÁTICO	REQUISITO DE GRADUACIÓN
2012	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	CSH172	60%	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	CSHD111	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2010	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	CSH172	40%	ASIGNATURA DE COMUNICACIÓN	CSHD500	MANUAL	REQUISITO DE GRADUACIÓN
2010	PROFESSIONAL COMMUNICATION	CSH122	100%	ASIGNATURA DE COMUNICACIÓN	CSHD500	MANUAL	REQUISITO DE GRADUACIÓN
2010	GENERACIÓN DE EMPRESAS	ADM663	50%	EMPENDIMIENTO	ADMD700	MANUAL	REQUISITO DE GRADUACIÓN
2010	INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN	ADM713	50%	EMPENDIMIENTO	ADMD700	MANUAL	REQUISITO DE GRADUACIÓN
2010	ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA	ADM913	50%	EMPENDIMIENTO	ADMD700	MANUAL	REQUISITO DE GRADUACIÓN
2012	MUESTREO	IMT464	20%	EMPENDIMIENTO	ADMD700	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2010	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	AMB713	100%	ECOLOGÍA Y AMBIENTE	AMBD900	AUTOMÁTICO	REQUISITO DE GRADUACIÓN
2012	MATEMÁTICAS ELECTORALES. CASO ECUADOR	IMT7A2	25%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA

2012	GEOGRAFÍA ECONÓMICA	CEF254	100%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	SE ALCANZAN TODOS LOS RDA
2012	DIRECCIÓN FINANCIERA	ECO474	70%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	SE ALCANZAN PARCIALMENTE LOS RDA
2010	PSICOLOGÍA DE LA PERSONALIDAD	CSH352	100%	ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES	CSHD300	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ARTES Y HUMANIDADES
2010	APRECIACIÓN CINEMATOGRAFICA	CSH362	100%	ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES	CSHD300	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ARTES Y HUMANIDADES
2010	CONTACTO CON LA MÚSICA	CSH372	100%	ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES	CSHD300	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ARTES Y HUMANIDADES
2010	SEXUALIDAD HUMANA	CSH392	100%	ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES	CSHD300	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ARTES Y HUMANIDADES
2010	LOS CLÁSICOS DE LA LITERATURA MUNDIAL	CSH422	100%	ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES	CSHD300	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ARTES Y HUMANIDADES
2010	ÉTICA PROFESIONAL Y SOCIAL	CSH512	100%	ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES	CSHD300	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ARTES Y HUMANIDADES
2010	EL CAPITAL Y SU CRISIS	CSH202	100%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD
2010	DESAFÍOS DEL MUNDO ACTUAL	CSH212	100%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD
2010	LEGISLACIÓN LABORAL	CSH232	100%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD
2010	REALIDAD INDUSTRIAL GLOBAL Y NACIONAL	CSH292	100%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD
2010	EL PROCESO DE GLOBALIZACIÓN	CSH412	100%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD
2010	EPISTEMOLOGÍA	CSH602	100%	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD	CSHD400	MANUAL	ASIGNATURA DEL ITINERARIO DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD
2010	COMERCIALIZACIÓN	ADM513	60%	GESTIÓN DE PROCESOS Y CALIDAD	ADMD611	MANUAL	ÁREA ADMINISTRATIVA
2010	ADMINISTRACIÓN GENERAL	ADM413	50%	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ADMD511	MANUAL	ÁREA ADMINISTRATIVA
2010	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	ADM633	50%	GESTIÓN ORGANIZACIONAL	ADMD511	MANUAL	ÁREA ADMINISTRATIVA
2010	INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN	ADM713	50%	INGENIERÍA FINANCIERA	ADMD711	MANUAL	ÁREA ADMINISTRATIVA
2012	CUALQUIER ASIGNATURA DEL ÁREA HUMANÍSTICA-SOCIAL		80%	CLUBES	SOCD210	MANUAL	REQUISITO DE GRADUACIÓN: CUALQUIER ASIGNATURA DEL ÁREA HUMANÍSTICA-SOCIAL SIEMPRE Y CUANDO LAS ASIGNATURAS NO HAYAN SIDO PREVIAMENTE RECONOCIDAS
2012	CUALQUIER ASIGNATURA DEL ÁREA HUMANÍSTICA-SOCIAL		80%	ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES	CSHD300	MANUAL	CUALQUIER ASIGNATURA DEL ÁREA HUMANÍSTICA-SOCIAL SIEMPRE Y CUANDO LAS ASIGNATURAS NO HAYAN SIDO PREVIAMENTE RECONOCIDAS
2012	ASIGNATURA CONSIDERADA COMO OPTATIVA O DE LIBRE ELECCIÓN		80%	CUALQUIER ASIGNATURA QUE LA COORDINACIÓN DETERMINE CON BASE EN EL ANÁLISIS REALIZADO		MANUAL	SIEMPRE Y CUANDO LAS ASIGNATURAS NO HAYAN SIDO PREVIAMENTE RECONOCIDAS

Aprobada, en Sesión Extraordinaria del Consejo de Docencia del 23 de diciembre de 2020, mediante Resolución No. CD-213-2020; y, modificada, en Sesión Ordinaria del Consejo de Docencia de 19 de mayo de 2021, mediante Resolución No. CD-071-2021

Lo certifica-



Firmado electrónicamente por:
**FERNANDO JAVIER
CALDERON ORDONEZ**

Ab. Fernando Calderón Ordóñez

SECRETARIO GENERAL