

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA
TABLA DE CONVALIDACIONES

PLAN DE ESTUDIOS 1996 (ANTIGUO)			PLAN DE ESTUDIOS 2018 (NUEVO)		
TERCER CICLO					
Código	Curso	Créd.	Código	Curso	Créd.
961005	Cálculo III	6.0	1814431	Cálculo III	5.0
961007	Algebra Lineal I	6.0	1814432	Algebra Lineal	6.0
961008	Algebra Lineal II	4.0			
964002	Métodos Estadísticos	4.0	1814433	Estadística y Probabilidad	6.0
964005	Cálculo de Probabilidades	6.0			
960004	Microeconomía	3.0	1814434	Economía	4.0
960005	Macroeconomía	3.0			
964003	Modelos Determinísticos en IO. I	5.0	1814435	Modelos Determinísticos en Investigación Operativa I	5.0
CUARTO CICLO					
963001	Programación de computadoras I	6.0	181441	Programación de Computadoras	6.0
963002	Programación de computadoras II				
--	No Convalida	--	1814442	Inferencia Estadística	6.0
961014	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4.0	1814443	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4.0
964006	Programación Lineal	6.0	1814444	Programación Lineal y Entera	6.0
964014	Teoría de Grafos y Programación Entera				
QUINTO CICLO					
964010	Teoría de Sistemas	3.0	1814451	Teoría, Análisis y Diseño de Sistemas	6.0
964013	Análisis y Diseño de Sistemas	5.0			
964004	Modelos Determinísticos en IO. II	5.0	1814452	Modelos Determinísticos en Investigación Operativa II	5.0
--	No Convalida	--	1814453	Matemática Financiera	4.0
964007	Métodos Numéricos I	6.0	1814454	Métodos Numéricos	6.0
964008	Métodos Numéricos II	4.0			
--	No Convalida	--	1814455	Práctica Pre-Profesional Módulo I	2.0
SEXTO CICLO					
964009	Modelos Probabilísticos en IO.	6.0	1814461	Modelos Probabilísticos en Investigación Operativa I	6.0
964012	Procesos Estocásticos	6.0	1814462	Procesos Estocásticos	6.0
964015	Administración y Organización de Sistemas	3.0	1814463	Gestión de Sistemas Organizacionales	4.0
960016	Planeación Estratégica	3.0			
964020	Seminario de Tesis en IO. I	6.0	1814464	Seminario de Investigación I	4.0
SÉPTIMO CICLO					
--	No Convalida	--	1814471	Modelos Probabilístico en Investigación Operativa II	6.0
964016	Simulación de Sistemas	6.0	1814472	Simulación de Sistemas	6.0
964014	Teoría de Grafos y Programación Entera	6.0	1814473	Teoría de Grafos	6.0

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA
TABLA DE CONVALIDACIONES

PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO			PLAN DE ESTUDIOS NUEVO		
OCTAVO CICLO					
Código	Curso	Créd.	Código	Curso	Créd.
--	No Convalida	--	1814481	Heurística y Metaheurísticas	6.0
--	No Convalida	--	1814482	Teoría de Decisiones	6.0
964018	Programación No Lineal	6.0	1814483	Programación No Lineal y Dinámica	6.0
964021	Seminario de Tesis en IO. II	6.0	184484	Seminario de Investigación II	3.0
--	No Convalida	--	184485	Práctica Pre-Profesional Módulo II	2.0
NOVENO CICLO					
964019	Modelos Econométricos	5.0	1814491	Modelos Econométricos	5.0
--	No Convalida	--	1814492	Seminario de Tesis de Investigación Operativa I	6.0
964022	Estudio de Casos en IO. y Sistemas	4.0	1814493	Estudio de Casos de Investigación Operativa	4.0
964023	Análisis de Proyectos en IO.	3.0	1814494	Formulación y Gestión de Proyectos	3.0
DÉCIMO CICLO					
964025	Series Cronológicas	4.0	1814401	Series Cronológicas	4.0
--	No Convalida	--	1814402	Seminario de Tesis de Investigación Operativa II	6.0
--	No Convalida	--	1814403	Práctica Pre-Profesional Módulo III	2.0
ASIGNATURAS ELECTIVAS					
SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN PROCESOS					
Código	Curso	Créd.	Código	Curso	Créd.
--	No tiene	--	1814411	Gestión de Calidad	3.0
--	No tiene	--	1814412	Indicadores de Gestión	3.0
--	No tiene	--	1814413	Técnicas de mejoramiento de la Calidad	3.0
SISTEMAS DE TRANSPORTE Y GESTIÓN LOGÍSTICA					
964034	Modelos de Transporte	3.0	1814414	Modelos de Transporte	3.0
964032	Redes de Optimización	3.0	1814415	Redes de Optimización	3.0
--	No tiene	--	1814416	Logística y Cadena de Suministro	3.0
SISTEMAS COMPUTACIONALES					
--	No tiene	--	1814417	Inteligencia Artificial	3.0
--	No tiene	--	1814418	Analítica de Negocios	3.0
--	No tiene	--	1814419	Introducción a la Minería de Datos	3.0
--	No tiene	--	1814420	Introducción a la Base de Datos	3.0