
INDICE

ECONOMÍA

CALCULO DE ECONOMÍAS DE DIVERSIDAD BAJO UN ENFOQUE DESAGREGADO DE PRODUCTO: APLICACIÓN AL MERCADO AÉREO NORTEAMERICANO Cristián E. Cortés, Sergio Jara-Díaz y Gabriela Morales L.	1
--	---

AN OLIGOPOLY MODEL FOR THE AIRLINE MARKET AND ITS RELATION TO THE ANALYSIS OF AIRPORT PRICING Leonardo J. Basso	15
---	----

A NEW APPROACH TO THE ANALYSIS OF AIRPORT PRICING, CAPACITY AND OWNERSHIP Leonardo J. Basso	29
---	----

EXACT ALLOCATIVE AND TECHNICAL INEFFICIENCY USING THE NORMALIZED QUADRATIC COST FUNCTION Juan José Díaz Hernández, Eduardo Martínez Budría, Sergio R. Jara-Díaz	43
---	----

DEMANDA

APLICACIÓN SIMPLIFICADA DE MODELOS DE GENERACIÓN DE VIAJES PARA CIUDADES DE MENOR TAMAÑO Paola García Toro, Natalia Akiki Hasbún, Ricardo Briones	57
---	----

ESTIMATION AND PREDICTION WITH THE MIXED LOGIT MODEL: ANALYSIS OF SOME CONFOUNDING EFFECTS Elisabetta Cherchi, Juan de Dios Ortúzar	69
---	----

THE CONSTRAINED MULTINOMIAL LOGIT: A SEMI-COMPENSATORY CHOICE MODEL Francisco Martínez, Felipe Águila and Ricardo Hurtubia	83
--	----

EFFECTOS ESPACIALES EN MODELOS ECONOMÉTRICOS DE DEMANDA DE TRANSPORTE Marco Batarce M. y Pablo Manterola B.	95
---	----

ENDOGENEITY IN RESIDENTIAL LOCATION CHOICE MODELS Cristian Angelo Guevara	109
--	-----

ACERCA DE LA ENORME SENSIBILIDAD DEL VALOR SUBJETIVO DEL TIEMPO A LA ESPECIFICACIÓN DEL INGRESO EN LA FUNCIÓN DE UTILIDAD Sergio Jara-Díaz, Marcela Munizaga, Reinaldo Guerra	123
---	-----

CALIBRACIÓN SIMULTÁNEA DE MODELOS DE DISTRIBUCIÓN Y PARTICIÓN MODAL DE VIAJES	
Louis de Grange C., J. Enrique Fernández L., Joaquín de Cea Ch.	135

MODELACIÓN CONJUNTA DE LA ASIGNACIÓN DE TIEMPO A ACTIVIDADES Y ELECCIÓN MODAL PARA LA MUESTRA TASTI	
Paulina Greeven, Sergio Jara-Díaz, Marcela A. Munizaga	149

ENCUESTAS Y MODELOS

INFLUENCE OF DESIGN DIMENSIONS IN STATED CHOICE EXPERIMENTS: APPLICATION OF A HETEROSKEDASTIC LOGIT MODEL	
Sebastián Caussade, Juan de Dios Ortúzar, Luis Ignacio Rizzi	163

ENCUESTAS A USUARIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO A BORDO DE VEHÍCULOS	
Fernando Bravo F. y Santiago Brito P.	175

PREFERENCIAS DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE PÚBLICO POR DISTINTAS ESTRUCTURAS DE JORNADA LABORAL	
Felipe Miranda, Juan Carlos Muñoz y Juan de Dios Ortúzar	189

USO DE ENCUESTAS DE VALORACIÓN CONTINGENTE PARA MEDIR DISPOSICIÓN A PAGAR POR AHORROS DE TIEMPO DE VIAJE: UNA EXPERIENCIA PILOTO	
Marco Batarce M.	205

DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES QUE DEFINEN LA NOCIÓN DE NIVEL DE SERVICIO EN EL TRANSPORTE PÚBLICO DE AUTOBUSES: EL CASO DE UN CORREDOR URBANO EN LA CIUDAD DE TOLUCA	
Oscar Sánchez, Javier Romero, Néstor Valdez	219

TRÁFICO

CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS BÁSICOS VEHICULARES PARA FLUJO INTERRUMPIDO EN MODELOS DE SIMULACIÓN MICROSCÓPICA: GETRAM EN SANTIAGO	
Luz María Velasco C., Juan Enrique Coeymans A.	233

DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE OPERACIONES DE TRANSPORTE PÚBLICO EN UN AMBIENTE DE MICROSIMULACIÓN DE TRÁFICO (SIMTRANSIT)	
Vanessa Burgos, Rodrigo Fernández y Cristián E. Cortés	245

ANÁLISE DE RESULTADOS DO SIMULADOR DE TRÁFEGO INTEGRATION NO CASO DE CRUZAMENTOS SEMAFORIZADOS Barbara Stolte, Antonio Clóvis Pinto, Scarlet del Carmen Levia	259
PASSION 5.0: VERSIÓN MEJORADA DE UN MICROSIMULADOR DE OPERACIONES EN PARADEROS DE TRANSPORTE PÚBLICO Rodrigo Fernández y Carlos Moreno	269
DETERMINACION DE PARAMETROS EN LA MODELACION DE PARADEROS PARA TRANSANTIAGO Eduardo Valenzuela F., Francisco González R., Rodrigo Fernández A.	281
IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DISMINUCIÓN DE DEMORAS EN APARCAMIENTOS Félix Caicedo M.	293
SMALL ALTERATION IN STOP SIGN DESIGN: EVALUATIONS COMPARING SWEDISH AND BRAZILIAN SAMPLES. A. M. Fontana, C. Hyden, R. Risser, S. Almqvist, A.C.P. Ferraz, H. Drottenborg	307
INTERSEÇÕES RODOVIÁRIAS NO BRASIL: PASSADO, PRESENTE E FUTURO Fábio Quintela Fortes , Pedro Ricardo Frissina, Antonio Clóvis Pinto	319

LOGÍSTICA Y REDES

UN MODELO DE INVENTARIO Y LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES CON RESTRICCIONES ESTOCÁSTICAS DE CAPACIDAD DE INVENTARIO RESUELTO MEDIANTE RELAJACIÓN LAGRANGENA Pablo Miranda G., Rodrigo Garrido H.	333
ANÁLISIS DEL RUTEO DE MATERIALES PELIGROSOS PARA UNA SITUACIÓN UNIPRODUCTO Y DE MÚLTIPLES EMBARQUES Andrés Bronfman C., Pablo Miranda G., Rodrigo Garrido H	347
PROBLEMA DE RUTEO DINÁMICO DE UNA FLOTA DE VEHÍCULOS CON UN ENFOQUE DE CONTROL PREDICTIVO HÍBRIDO BASADO EN ALGORITMOS GENÉTICOS Alfredo Núñez V., Doris Sáez H., Cristián E. Cortés	361
CONTROL PREDICTIVO HIBRIDO PARA UN SISTEMA PERSONALIZADO DE TRANSPORTE PÚBLICO PUERTA A PUERTA PROGRAMADO EN TIEMPO REAL Cristián E. Cortés, Doris Sáez H., Felipe Murcia M., Alfredo Núñez V.	375
EL PROBLEMA DE RECOGER Y DEJAR PASAJEROS INCORPORANDO TRASBORDOS Claudio Contardo, Cristián E. Cortés, Martín Matamala	389

ASIGNACIÓN DE TURNOS EN UNA EMPRESA DE REPARTO A DOMICILIO BASADA EN LA PRODUCTIVIDAD DE LOS CONDUCTORES Sebastián Genta y Juan Carlos Muñoz	403
--	-----

EQUILIBRIO SIMULTÁNEO EN REDES DE TRANSPORTE: UN ENFOQUE DE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA MULTI-OBJETIVO Joaquín de Cea Ch., J. Enrique Fernández L. , Louis de Grange C.	419
---	-----

TRANSPORTE PÚBLICO

ADJUDICACIÓN DE UNA LICITACIÓN PARCELADA: EL CASO DE TRANSANTIAGO Juan Carlos Muñoz, Diego Molina	431
--	-----

INFLUENCIA DE LA PERCEPCIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO EN LA ELECCIÓN MODAL PARA VIAJES INTERURBANOS DE TRANSPORTE PÚBLICO HACIA EL SUR DE CHILE Luis Ignacio Rizzi, Víctor Cantillo, Nicolás Bronfman	441
--	-----

UN MODELO DE DISEÑO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO Luigi dell'Olio, José Luis Moura	455
--	-----

DEMANDA DE PASSAGEIROS DO SERVIÇO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO INTERESTADUAL POR ÔNIBUS NO BRASIL: MODELAGEM NEURAL Luis Gustavo Pinheiro Loureiro Carneiro, Pastor Willy Gonzales-Taco, Yaeko Yamashita	465
--	-----

PLANEJAMENTO OPERACIONAL E ECONOMICO COMO INSTRUMENTO DE SUSTENTABILIDADE DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO INTERMUNICIPAL Ulysses Carraro, Marina A. Kyriopoulos, Paulo Roberto Marufuji, Marco Antonio Assalve	479
--	-----

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

VALORACION DE LA SEGURIDAD VIAL EN CARRETERAS MEDIANTE ENCUESTAS DE PREFERENCIAS DECLARADAS Pablo Hojman, Juan de Dios Ortúzar, Luis Ignacio Rizzi	487
--	-----

APLICACIÓN DEL GIS PARA EL DIAGNOSTICO DE LOS ACCIDENTES DE TRANSITO EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DEL ESTERO – ARGENTINA Roberto Daniel Olmedo, Eduardo Daniel Bailón, José Luis Acosta, Carlos Ledesma	499
---	-----

ROAD SAFETY AUDIT FOR SCHOOL AREAS Barbara Stolte Becerra, Antonio Clóvis Pinto Ferraz	511
---	-----

VALORACIÓN DE LA INTRUSIÓN VISUAL: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL M. P. García, A. Tudela	517
---	-----

IMPROVEMENT IN THE PROVISION OF TRANSPORT SERVICES AND REDUCTION OF AIR POLLUTION IN LARGE CITIES: THE HYBRID LIGHT RAIL VEHICLE CONTRIBUTION Eduardo Gonçalves David, Raphael Kling David	529
---	-----

INFRAESTRUCTURA Y VEHÍCULOS

ESTUDIO DE APLICACIÓN DEL PROGRAMA IHSDM, PARA LA VERIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA EN EL DISEÑO GEOMÉTRICO DE UN CAMINO DE BAJO VOLUMEN DE TRÁNSITO (BVT) Guillermo Thenoux Z., Marcelo González H.	541
---	-----

MODELO DE OPTIMIZACIÓN PARA LA COMPRA DE MATERIAL RODANTE DE METRO DE SANTIAGO Carolina Andrea Matus Morales	553
--	-----

DIAGNOSTICO IN-SITU DEL PARQUE AUTOMOTOR FERREIRO, Alejandro Ferreiro, Eduardo Bailon, Luis González.	565
--	-----