



FACULTAD ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA GESTIÓN DEL TRANSPORTE
SEDE MATRIZ RIOBAMBA



UNIDAD	NUM.	CÓDIGO	ASIGNATURA	COMPONENTES DE APRENDIZAJE (HORAS/PAO)			TOTAL HORAS	REQUISITOS	créditos	
				DOCENCIA		APRENDIZAJE AUTÓNOMO				
				APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL					
UNIDAD BÁSICA	PAO 1									
	1	TRALB01	INGLES I	32	32	32	96	MATRICULA	2	
	2	TRALB02	EDUCACIÓN FÍSICA	32	32	32	96	MATRICULA	2	
	3	TRALB03	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	48	16	32	96	MATRICULA	2	
	4	TRALB04	GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	48	48	48	144	MATRICULA	3	
	5	TRALB05	MATEMÁTICA I	48	48	48	144	MATRICULA	3	
	6	TRALB06	FISICA GENERAL	48	48	48	144	MATRICULA	3	
	SUBTOTAL 1			256	224	240	720	MATRICULA	15	
	PAO 2									
	7	TRALB07	INGLES II	32	32	32	96	TRALB01	2	
	8	TRALB08	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	32	32	32	96	MATRICULA	2	
	9	TRALB09	ADMINISTRACIÓN I	48	16	32	96	TRALB02	2	
	10	TRALB10	MATEMÁTICA II	48	48	48	144	TRALB05	3	
	11	TRALB11	FÍSICA APLICADA	48	48	48	144	TRALB06	3	
	12	TRALB12	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	48	48	48	144	TRALB05	3	
	SUBTOTAL 2			256	224	240	720		15	
	PAO 3									
	13	TRALB13	INGLES III	32	32	32	96	TRALB07	2	
	14	TRALB14	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	32	32	32	96	TRALB12	2	
	15	TRALB15	MATEMATICA III	48	48	48	144	TRALB10	3	
	16	TRALP16	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	48	16	32	96	TRALB04	2	
	17	TRALP17	INTRODUCCIÓN AL TRANSPORTE Y LA LOGÍSTICA	48	48	48	144	TRALB11	3	
	18	TRALP18	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	48	48	48	144	TRALB10	3	
	SUBTOTAL 3			256	224	240	720		15	
UNIDAD PROFESIONAL	PAO 4									
	19	TRALP19	INGLES IV	32	32	32	96	TRALB13	2	
	20	TRALP20	MATEMATICA IV	48	48	48	144	TRALB15	3	
	21	TRALP21	SISTEMAS DE TRANSPORTE	48	16	32	96	TRALP17	2	
	22	TRALP22	LOGÍSTICA	48	48	48	144	TRALP17	3	
	23	TRALI23	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	48	16	32	96	TRALB12	2	
	24	TRALP24	CONTABILIDAD I	48	48	48	144	TRALB09	3	
	SUBTOTAL 4			272	208	240	720		15	
	PAO 5									
	25	TRALP25	ECONOMÍA	48	16	32	96	TRALP24	2	
	26	TRALP26	TECNOLOGÍA DE LA CARGA	32	32	32	96	TRALP22	2	
	27	TRALP27	ASPECTOS JURIDICOS	32	32	32	96	TRALB08	2	
	28	TRALP28	PRESUPUESTO Y COSTOS DEL TRANSPORTE	32	32	32	96	TRALP21	2	
	29	TRALP29	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	48	48	48	144	TRALB09	3	
	30	TRALP30	TÉCNICAS DE PREDICCIÓN	32	32	32	96	TRALI23	2	
	31	TRALP31	Componente de prácticas de servicio comunitario	0	0	96	96	TRALB14	2	
	SUBTOTAL 5			224	192	304	720		15	
	PAO 6									
	32	TRALP32	INGENIERIA DEL TRANSPORTE	48	48	48	144	TRALP26	3	
	33	TRALP33	LEYES ESPECIALES	48	16	32	96	TRALP27	2	
	34	TRALP34	INFORMÁTICA APLICADA	48	48	48	144	TRALP30	3	
	35	TRALP35	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	32	32	32	96	TRALI23	2	
	36	TRALP36	PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE	48	48	48	144	TRALP28	3	
	37	TRALP37	Componente de prácticas laborales I	0	0	96	96	TRALP31	2	
	SUBTOTAL 6			224	192	304	720		15	
	PAO 7									
	38	TRALP38	TRANSPORTE AÉREO	48	48	48	144	TRALP36	3	
	39	TRALP39	TRANSPORTE MARÍTIMO Y FLUVIAL	48	48	48	144	TRALP36	3	
	40	TRALP40	TRANSPORTE TERRESTRE Y OPERACIÓN DE FLOTAS	64	32	48	144	TRALP36	3	
	41	TRALP41	SISTEMAS DE CALIDAD	48	48	48	144	TRALP29	3	
	42	TRALP42	ELABORACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTO	64	32	48	144	TRALP35	3	
	SUBTOTAL 7			272	208	240	720		15	
	PAO 8									
	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	43	TRALP43	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE TRANSPORTE	48	48	48	144	TRALP40	3
		44	TRALP44	SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE	48	48	48	144	TRALP32	3
		45	TRALP45	EMPRENDIMIENTO	64	32	48	144	TRALP42	3
		46	TRALP46	Componente de prácticas laborales II	0	0	144	144	TRALP37	3
47		TRALI47	TRABAJO DE TITULACIÓN	0	0	144	144	TRALP35	3	
SUBTOTAL 8			160	128	432	720		15		
TOTAL CARRERA			1920	1600	2240	5760		120		

CUADRO RESUMEN DE ESTRUCTURA CURRICULAR DE LA CARRERA

PAOS	NO. ASIGNATURAS	TOTAL CRÉDITOS	TOTAL HORAS	HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	HORAS TOTALES DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	HORAS TOTALES DE UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR
8	47	120	5760	1920	1600	2240	336	336