



PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS - ESPOCH



UNIDAD	NUM.	CÓDIGO	ASIGNATURA	COMPONENTES DE APRENDIZAJE (HORAS/PAO)			TOTAL HORAS	OBSERVACIONES	REQUISITOS	CORREQUISITOS	créditos	HORAS CLASE SEMANA CONTACTO DOCENTE + EXPERIMENTAL	DEDICACIÓN SEMANA	
				DOCENCIA										
				APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	APRENDIZAJE AUTÓNOMO								
1	2													
UNIDAD BÁSICA	PAO 1													
	1	ESTB01	MATEMATICA	64	32	48	144		MATRICULA		3	6	9	
	2	ESTB02	FÍSICA	64	32	48	144		MATRICULA		3	6	9	
	3	ESTB03	QUIMICA	64	32	48	144		MATRICULA		3	6	9	
	4	ESTB04	BIOLOGÍA	48	16	32	96		MATRICULA		2	4	6	
	5	ESTB05	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	48	16	32	96		MATRICULA		2	4	6	
	6	ESTB06	INGLES I	32	32	32	96		MATRICULA		2	4	6	
	SUBTOTAL 1				320	160	240	720				15	30	45
	PAO 2													
	7	ESTB07	MATEMATICA I	64	32	48	144		ESTB01		3	6	9	
	8	ESTB08	ALGEBRA LINEAL	64	32	48	144		ESTB01		3	6	9	
	9	ESTP09	ESTADISTICA	64	32	48	144		ESTB01		3	6	9	
	10	ESTB10	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	48	16	32	96		MATRICULA	ESTB12 ESTB11	2	4	6	
	11	ESTB11	EDUCACION FISICA	48	16	32	96		MATRICULA		2	4	6	
	12	ESTB12	INGLES II	32	32	32	96		ESTB06	ESTB10	2	4	6	
	SUBTOTAL 2				320	160	240	720				15	30	45
	PAO 3													
	13	ESTB13	MATEMATICA II	64	32	48	144		ESTB07	ESTB16	3	6	9	
14	ESTP14	PROBABILIDAD	64	32	48	144		ESTB01		3	6	9		
15	ESTP15	PROGRAMACION ESTADISTICA	64	32	48	144		ESTB01		3	6	9		
16	ESTB16	MATEMATICA FINANCIERA	48	16	32	96		ESTB07	ESTB13	2	4	6		
17	ESTB17	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	48	16	32	96		ESTB04	ESTB18	2	4	6		
18	ESTB18	INGLES III	32	32	32	96		ESTB12	ESTB17	2	4	6		
SUBTOTAL 3				320	160	240	720				15	30	45	
UNIDAD PROFESIONAL	PAO 4													
	19	ESTP19	ECUACIONES DIFERENCIALES	64	32	48	144		ESTB13		3	6	9	
	20	ESTP20	METODOS NUMERICOS	64	32	48	144		ESTB13 ESTP15		3	6	9	
	21	ESTP21	ESTADISTICA INFERENCIAL	64	32	48	144		ESTP14		3	6	9	
	22	ESTP22	BASE DE DATOS	48	16	32	96		ESTP15		2	4	6	
	23	ESTP23	INVESTIGACION DE MERCADOS	48	16	32	96		ESTB16		2	4	6	
	24	ESTP24	INGLES IV	32	32	32	96		ESTB18		2	4	6	
	SUBTOTAL 4				320	160	240	720				15	30	45
	PAO 5													
	25	ESTP25	TECNICAS DE MUESTREO	64	32	48	144		ESTP21		3	6	9	
	26	ESTP26	METODOS DE REGRESION	64	32	48	144		ESTP21		3	6	9	
	27	ESTP27	SERIES DE TIEMPO	64	32	48	144		ESTP21		3	6	9	
	28	ESTP28	PROCESOS ESTOCASTICOS	48	16	32	96		ESTP20		2	4	6	
	29	ESTP29	CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD	48	16	32	96		ESTP21	ESTP30	2	4	6	
	30	ESTP30	CALCULO ACTUARIAL	32	32	32	96		ESTB16	ESTP29	2	4	6	
	SUBTOTAL 5				320	160	240	720				15	30	45
	PAO 6													
31	ESTP31	DISEÑO DE EXPERIMENTOS I	64	32	48	144		ESTP25		3	6	9		
32	ESTP32	ECONOMETRIA	48	16	32	96		ESTP27		2	4	6		
33	ESTP33	METODOS CUANTITATIVOS	64	32	48	144		ESTP14 ESTP28		3	6	9		
34	ESTP34	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	48	16	32	96		ESTP25		2	4	6		
35	ESTP35	INVESTIGACION DE OPERACIONES	48	16	32	96		ESTB08 ESTP15	ESTP36	2	4	6		

	36	ESTP36	SIMULACION MATEMATICA	48	48	48	144		ESTP28	ESTP35	3	6	9
	SUBTOTAL 6			320	160	240	720				15	30	45
	PAO 7												
	37	ESTP37	DISEÑO DE EXPERIMENTOS II	64	32	48	144		ESTP31		3	6	9
	38	ESTP38	ANALISIS MULTIVARIANTE I	64	32	48	144		ESTP31		3	6	9
	39	ESTP39	ESTADISTICA ESPACIAL	48	16	32	96		ESTP36		2	4	6
	40	ESTP40	DATOS CATEGORICOS	64	32	48	144		ESTP34		3	6	9
	41	ESTP41	EMPRENDIMIENTO	32	32	32	96		ESTP23	ESTIC42	2	4	6
	42	ESTIC42	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	48	16	32	96			ESTP41	2	4	6
				320	160	240	720				15	30	45
	PAO 8												
UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	43	ESTP43	ANALISIS MULTIVARIANTE II	64	32	48	144		ESTP38		3	6	9
	44	ESTP44	SERVICIO COMUNITARIO				96				2	0	6
	45	ESTP45	PRACTICAS LABORALES				240				5	0	15
	46	ESTIC46	TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	80	80	80	240		ESTIC42		5	10	15
	SUBTOTAL 8			144	112	128	720				15	16	45
TOTAL CARRERA				2384	1232	1808	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
8	48	120	5760	2384	1232	1808	336

ELABORADO POR: Comisión de Carrera de Estadística