



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

VICERECTORADO ACADÉMICO

PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRIA : Gestion Ambiental y Desarrollo Sostenible
RÉGIMEN : FLEXIBLE PLAN : MADS1

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	HL	HTot	CRE	REGIMEN
Semestre : PRIMERO								
1	MADS1-101	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
2	MADS1-102	ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
3	MADS1-103	DESASTRES NATURALES Y DEGRADACION AMBIENTAL	2	2	0	4	3.00	I Semestre(CARRERA)
4	MADS1-104	ECONOMIA AMBIENTAL	3	2	0	5	4.00	I Semestre(CARRERA)
5	MADS1-105	LEGISLACION AMBIENTAL NACIONAL E INTERNACIONAL	3	0	0	3	3.00	I Semestre(CARRERA)
			12.00	8.00	20.00	16.00		
Semestre : SEGUNDO								
6	MADS1-201	CONTAMINACION AMBIENTAL E INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
7	MADS1-202	DISEÑOS EXPERIMENTALES EN MEDIO AMBIENTE	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
8	MADS1-203	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
9	MADS1-204	PLANIFICACION DE LA GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3	2	0	5	4.00	II Semestre(CARRERA)
10	MADS1-205	SEMINARIO DE TESIS I	2	2	0	4	3.00	II Semestre(CARRERA)
			11.00	10.00	21.00	16.00		
Semestre : TERCERO								
11	MADS1-301	GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3	0	0	3	3.00	III Semestre(CARRERA)
12	MADS1-302	RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES	3	2	0	5	4.00	III Semestre(CARRERA)
13	MADS1-303	EDUCACION AMBIENTAL	3	2	0	5	4.00	III Semestre(CARRERA)
14	MADS1-304	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	1	2	0	3	2.00	III Semestre(CARRERA)
15	MADS1-305	SEMINARIO DE TESIS II	2	2	0	4	3.00	III Semestre(CARRERA)
			12.00	8.00	20.00	16.00		
Semestre : CUARTO								
16	MADS1-401	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AMBIENTALES	3	2	0	5	4.00	IV Semestre(CARRERA)
17	MADS1-402	AUDITORIA AMBIENTAL	2	2	0	4	3.00	IV Semestre(CARRERA)
18	MADS1-403	GERENCIA AMBIENTAL	2	2	0	4	3.00	IV Semestre(CARRERA)
19	MADS1-404	SEMINARIO DE TESIS III	2	4	0	6	4.00	IV Semestre(CARRERA)
			9.00	10.00	19.00	14.00		
Total:			44.00	36.00	80.00	62.00		