

5.2 PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

PRIMER SEMESTRE: ESTUDIOS GENERALES(EG): SISTEMA RIGIDO									
N°	CODIGO	DENOMINACIÓN	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	HIG01	HISTORIA CRITICA DEL PERU	EG	T/P	2	2	4	3	NINGUNO
2	MEG02	CALCULO I	EG	T/P	3	2	5	4	NINGUNO
3	QUG01	QUIMICA GENERAL	EG	T/P	3	2	5	4	NINGUNO
4	CBG01	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	EG	T/P	2	2	4	3	NINGUNO
5	MEG01	ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	EG	T/P	3	2	5	4	NINGUNO
6	FIG01	FISICA I	EG	T/P	3	2	5	4	NINGUNO
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE							22		
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS							22		

SEGUNDO SEMESTRE : ESTUDIOS GENERALES(EG):SISTEMA RIGIDO									
N°	CODIGO	DENOMINACIÓN	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	LCG01	LINGÜÍSTICA Y COMUNICACIÓN HUMANA	EG	T/P	3	2	5	4	NINGUNO
2	MEG03	ESTADISTICA GENERAL	EG	T/P	3	2	5	4	15 CREDITOS
3	IFG01	PENSAMIENTO COMPUTACIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	EG	T/P	2	2	4	3	15 CREDITOS
4	MEG04	CALCULO II	EG	T/P	3	2	5	4	CALCULO I
5	GOG01	GEOLOGIA GENERAL	EG	T/P	3	2	5	4	NINGUNO
6	GOG02	CRISTALOGRAFIA	EG	T/P	2	2	4	3	NINGUNO
TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE							22		
TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS							44		

TERCER SEMESTRE: OEES									
N°	CODIGO	DENOMINACIÓN	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	FI-02	FISICA II (FLUIDOS Y TERMODINAMICA)	OEES	T/P	3	2	5	4	FISICA I
2	QU-02	FISICO QUIMICA	OEES	T/P	3	2	5	4	QUIMICA GENERAL
3	GO-301	TOPOGRAFIA GEOLOGICA	OEES	T/P	2	2	4	3	CALCULO II
4	GO-302	MINERALOGIA DESCRIPTIVA	OEES	T/P	3	2	5	4	CRISTALOGRAFIA
5	GO-303	GEOMORFOLOGIA	OEES	T/P	2	2	4	3	GEOLOGIA GENERAL
6	ME-05	ANALISIS MATEMATICO II	OEES	T/P	3	2	5	4	ALGEBRA Y GEOMETRIA

									ANALITICA
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE 22

TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS 66

CUARTO SEMESTRE: OEES/OEEP									
N°	CODIGO	DENOMINACIÓN	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	FI-03	FISICA III (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	OEES	T/P	3	2	5	4	FISICA II (FLUIDOS Y TERMODINAMICA)
2	GO-401	PETROLOGIA SEDIMENTARIA	OEES	T/P	2	2	4	3	MINERALOGIA DESCRIPTIVA
3	GO-402	PETROLOGIA IGNEA	OEES	T/P	3	2	5	4	FISICOQUIMICA
4	GO-403	ESTRATIGRAFIA	OEES	T/P	2	2	4	3	TOPOGRAFIA GEOLOGICA
5	GO-404	MINERALOGIA OPTICA	OEEP	T/P	3	2	5	4	MINERALOGIA DESCRIPTIVA
6	GO-405	PALEONTOLOGIA	OEES	T/P	3	2	5	4	GEOMORFOLOGIA

TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE 22

TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS 88

QUINTO SEMESTRE: OEES/OEEP									
N°	CODIGO	DENOMINACIÓN	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	GO-501	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	OEES	T/P	3	2	5	4	ESTRATIGRAFIA
2	GO-502	GEOESTADISTICA	OEES	T/P	3	2	5	4	ANALISIS MATEMATICO II
3	GO-503	GEOTECTONICA	OEES	T/P	3	2	5	4	GEOMORFOLOGIA
4	GO-504	PETROGRAFIA MICROSCOPICA	OEEP	T/P	2	2	4	3	MINERALOGIA OPTICA
5	GO-505	GEOLOGIA DEL PERU	OEES	T/P	3	2	5	4	PALEONTOLOGIA
6	GO-506	SEDIMENTOLOGIA	OEEP	T/P	2	2	4	3	PETROLOGIA SEDIMENTARIA

TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE 22

TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS 110

SEXTO SEMESTRE:OEEP									
N°	CODIGO	DENOMINACIÓN	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	GO-601	ANALISIS DE CUENCAS SEDIMENTARIAS	OEEP	T/P	2	2	4	3	SEDIMENTOLOGIA

2	GO-602	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCION	OEEP	T/P	3	2	5	4	GEOTECTONICA
3	GO-603	GEOMECANICA I	OEEP	T/P	3	2	5	4	GEOLOGIA ESTRUCTURAL
4	GO-604	YACIMIENTOS DE MINERALES NO METALICOS	OEEP	T/P	2	2	4	3	GEOLOGIA DEL PERU
5	GO-605	PETROLOGIA METAMORFICA	OEEP	T/P	3	2	5	4	PETROLOGIA IGNEA
6	GO-606	PROSPECCION GEOQUIMICA	OEEP	T/P	3	2	5	4	GEOESTADISTICA

TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE 22

TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS 132

SÉPTIMO SEMESTRE: OEEP/OEES/AE									
N°	CODIGO	DENOMINACIÓN	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	GO-701	HIDROLOGIA GEOLOGICA	OEEP	T/P	3	2	5	4	SENSORES REMOTOS Y TELEDETECCION
2	GO-702	ALTERACIONES HIDROTERMALES	OEEP	T/P	3	2	5	4	PETROLOGIA METAMORFICA
3	IM- 001	LEGISLACION Y SEGURIDAD MINERA	OEES	T/P	2	2	4	3	PROSPECCION GEOQUIMICA
4	GO-704	GEOMECANICA II	OEEP	T/P	3	2	5	4	GEOMECANICA I
5	GO-705	YACIMIENTOS DE MINERALES METALICOS	OEEP	T/P	3	2	5	4	YACIMIENTOS DE MINERALES NO METALICOS
6	GO-706	ACTIVIDADES	AE	T/P	2	2	4	3	120 CR.

TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE 22

TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS 154

OCTAVO SEMESTRE: OEEP									
N°	CODIGO	DENOMINACION	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	GO-801	GEOMETALURGIA	OEEP	T/P	3	2	5	4	ALTERACIONES HIDROTERMALES
3	GO-802	GEOLOGIA AMBIENTAL	OEEP	T/P	2	2	4	3	HIDROLOGIA GEOLOGICA
3	GO-803	CARTOGRAFIA GEOLOGICA	OEEP	T/P	3	2	5	4	GEOLOGIA DEL PERU
4	GO-804	GEOLOGIA MINERA	OEEP	T/P	2	2	4	3	YACIMIENTOS DE MINERALES METALICOS

5	GO-805	YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS	OEEP	T/P	3	2	5	4	PROSPECCION GEOQUIMICA
2	GO-806	GESTION DE RIESGOS GEOLOGICOS	OEEP	T/P	3	2	5	4	PETROLOGIA METAMORFICA

TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE 22

TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS 176

NOVENO SEMESTRE: OEEP/EEEP									
N°	CODIGO	DENOMINACION	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	GO-901	INGENIERIA GEOLOGICA	OEEP	T/P	3	2	5	4	CARTOGRAFIA GEOLOGICA
6	GO-902	INVESTIGACION GEOLOGICA	OEEP	T/P	2	2	4	3	GESTION DE RIESGOS GEOLOGICOS
2	GO-903	HIDROGEOLOGIA	OEEP	T/P	3	2	5	4	HIDROLOGIA GEOLOGICA
4	GO-904	PROSPECCION GEOFISICA	OEEP	T/P	3	2	5	4	GEOLOGIA MINERA
5		EE	EEEP	T/P	3	2	5	4	160 CR.
6		EE	EEEP	T/P	2	2	4	3	160 CR.

TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE 22

TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS 198

DÉCIMO SEMESTRE: OEEP/EEEP									
N°	CODIGO	DENOMINACION	AREA	TIPO	HT	HP	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS	REQUISITO
1	GO-905	TRABAJO DE INVESTIGACION	OEEP	T/P	3	2	5	4	INVESTIGACION GEOLOGICA
2	EE	EE	EEEP	T/P	2	2	4	3	180 CR.
3	EE	EE	EEEP	T/P	3	2	5	4	180 CR.
4	EE	EE	EEEP	T/P	2	2	4	3	180 CR.
5	PPP	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	PPP	P				6	178 CR.

TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE 20

TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS 218