

PLAN DE ESTUDIOS

COD	NOMBRE DEL CURSO	COND	SEM	CICLO	CRED	CARGA HORARIA			TOTAL	PRE. REQ.			DPTO. RESPONSABLE
						T	P	L		Pr-1	Pr-2	Pr-3	
1586	METALURGIA GENERAL	O	1	I	3	3	0	0	3	INGR.	-	-	MINAS y METALUERGICA
1567	QUIMICA GENERAL I	O	1	I	5	3	2	2	7	INGR.	-	-	QUIMICA
1555	COMPLEMENTO DE MATEMATICAS	O	1	I	4	3	2	0	5	INGR.	-	-	MATEMÁTICAS
1565	INGLES BASICO	O	1	I	3	2	2	0	4	INGR.	-	-	IDIOMA Y LINGÜÍSTICA
1556	GEOMETRIA ANALITICA	O	1	I	4	3	2	0	5	INGR.	-	-	MATEMÁTICAS
1564	METODOLOGIA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	O	1	I	3	2	2	0	4	INGR.	-	-	CIENCIAS DE LA EDUCACION
1553	FISICA GENERAL I	O	2	II	4	2	2	2	6	13	-	-	FÍSICA
1568	QUIMICA GENERAL II	O	2	II	5	3	2	2	7	12	-	-	QUÍMICA
1557	CALCULO I	O	2	II	4	3	2	0	5	13	-	-	MATEMÁTICAS
1566	INGLES TECNICO	O	2	II	3	2	2	0	4	14	-	-	IDIOMA Y LINGÜÍSTICA
1570	DIBUJO DE INGENIERIA	O	2	II	3	1	4	0	5	15	-	-	INDUSTRIAL
1563	PSICOLOGIA Y SOCIOLOGIA GENERAL	E	2	II	3	3	0	0	3	-	-	-	CC.PSICOLÓGICAS
1561	CULTURA Y ARTE UNIVERSAL Y DEL PERU	E	2	II	3	3	0	0	3	-	-	-	ARQ.Y ANTROPOLOGÍA
1554	FISICA GENERAL II	O	1	III	4	2	2	2	6	21	-	-	FÍSICA
1569	ANALISIS QUIM. CUANTITAT. E INSTRUMENTAL	O	1	III	4	2	2	2	6	22	-	-	QUIMICA
1558	CALCULO II	O	1	III	4	3	2	0	5	23	-	-	MATEMÁTICAS
1591	QUIMICA FISICA PARA METALURGIA	O	1	III	4	2	2	2	6	21	22	-	MINAS y METALUERGICA
1571	COMPUTACION BASICA	O	1	III	3	2	0	2	4	24	-	-	INDUSTRIAL
1572	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	E	1	III	3	2	2	0	4	-	-	-	INDUSTRIAL
1592	TOPOGRAFIA	E	1	III	3	2	0	2	4	-	-	-	MINAS y METALUERGICA
1584	INSTALAC. Y EQUIPO ELECTRI. PARA METALUR.	O	2	IV	4	2	2	2	6	31	-	-	MINAS y METALUERGICA
1559	MATEMATICA PARA INGENIEROS	O	2	IV	4	3	2	0	5	33	-	-	MATEMÁTICAS
1587	MECANICA DE METALES	O	2	IV	4	3	2	0	5	21	-	-	MINAS y METALUERGICA
1589	TERMODINAMICA PARA METALURGIA	O	2	IV	4	2	2	2	6	33	34	-	MINAS y METALUERGICA
1573	LENGUAJE DE PROGRAMACION	O	2	IV	3	2	0	2	4	35	-	-	INDUSTRIAL
1593	RECURSOS NATURALES DEL PERU	E	2	IV	3	2	2	0	4	-	-	-	MINAS y METALUERGICA
1552	ECOLOGIA	E	2	IV	3	2	2	0	4	-	-	-	CIENCIAS BIOLÓGICAS
1574	METODOS NUMERICOS	O	1	V	3	2	0	2	4	42	45	-	INDUSTRIAL
1595	ESTRUCTURA DE METALES	O	1	V	4	2	2	2	6	22	43	44	MINAS y METALUERGICA
1597	GEOLOGIA Y MINERALOGIA	O	1	V	4	3	0	2	5	32	-	-	MINAS y METALUERGICA
1599	CINETICA PARA METALURGIA	O	1	V	4	3	2	0	5	44	-	-	MINAS y METALUERGICA
1560	ESTADISTICA PARA INGENIEROS	O	1	V	4	3	2	0	5	23	45	-	ESTADÍSTICA
1562	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	O	1	V	3	2	2	0	4	-	-	-	FILOSOFÍA DEL ARTE

PLAN DE ESTUDIOS

1603	FENOMENOS DE TRANSPORTE EN METALURGIA	O	2	VI	4	2	2	2	6	51	-	-	MINAS y METALUERGICA
1610	METALURGIA FISICA I	O	2	VI	4	2	2	2	6	52	54	-	MINAS y METALUERGICA
1617	PROCESAMIENTO DE MINERALES I	O	2	VI	4	2	2	2	6	41	53	-	MINAS y METALUERGICA
1575	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD)	O	2	VI	3	2	0	2	4	25	35	-	INDUSTRIAL
1585	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIF.	O	2	VI	3	2	2	0	4	55	56	-	MINAS y METALUERGICA
1576	SISTEMAS DE CALIDAD	E	2	VI	3	2	2	0	4	-	-	-	INDUSTRIAL
1588	INGENIERIA, SOCIEDAD Y ETICA PROFESIONAL	E	2	VI	3	2	2	0	4	-	-	-	MINAS y METALUERGICA
1590	METALURGIA EXTRACTIVA I	O	1	VII	4	2	2	2	6	54	61	-	MINAS y METALUERGICA
1594	METALURGIA FISICA II	O	1	VII	4	2	2	2	6	62	-	-	MINAS y METALUERGICA
1596	PROCESAMIENTO DE MINERALES II	O	1	VII	4	2	2	2	6	63	-	-	MINAS y METALUERGICA
1598	CONFORMADO DE METALES	O	1	VII	4	2	2	2	6	62	64	-	MINAS y METALUERGICA
1601	CERÁMICA Y REFRACTARIOS	O	1	VII	3	2	2	0	4	52	-	-	MINAS y METALUERGICA
1602	ECONOMIA DE PROCESOS DE INGENIERIA	O	1	VII	3	2	2	0	4	63	-	-	MINAS y METALUERGICA
1604	METALURGIA EXTRACTIVA II	O	2	VIII	5	3	2	2	7	71	-	-	MINAS y METALUERGICA
1605	CORROSION Y PROTECCION DE METALES	O	2	VIII	3	2	0	2	4	72	-	-	MINAS y METALUERGICA
1606	METALURGIA DE LOS METALES PRECIOSOS	O	2	VIII	3	2	0	2	4	71	73	-	MINAS y METALUERGICA
1607	FUNDICION	O	2	VIII	4	2	2	2	6	64	72	75	MINAS y METALUERGICA
1608	ANALISIS DE OPERACIONES EN METALURGIA	O	2	VIII	3	2	2	0	4	55	73	-	MINAS y METALUERGICA
1609	SOLDADURA Y PULVIMETALURGIA	O	2	VIII	4	2	2	2	6	72	74	-	MINAS y METALUERGICA
1611	DISEÑO DE PROCESOS METALURGICOS	O	1	IX	5	3	2	2	7	81	83	84	MINAS y METALUERGICA
1612	MECANICA DE FRACTURA Y ANAL. DE FALLAS	O	1	IX	4	2	2	2	6	82	-	-	MINAS y METALUERGICA
1577	ADMINISTRACION DE ORGANIZACIONES	O	1	IX	3	2	2	0	4	85	-	-	INDUSTRIAL
1578	MECANIZADO DE METALES	O	1	IX	4	2	2	2	6	84	86	-	MECÁNICA
1613	INVESTIGACION I	O	1	IX	3	2	2	0	4	65	-	-	MINAS y METALUERGICA
1614	TECNOLOGIA DE LOS RECUBRIMIENTOS	E	1	IX	3	2	2	0	4	82	-	-	MINAS y METALUERGICA
1615	TECNOLOGIA DEL CARBON	E	1	IX	3	2	0	2	4	63	-	-	MINAS y METALUERGICA
1616	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN METALES	E	1	IX	3	2	0	2	4	82	84	-	MINAS y METALUERGICA
1579	ANALISIS ECON. DE PROYEC. METALURGICOS	O	2	X	4	3	2	0	5	76	91	-	MINAS y METALUERGICA
1580	INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE	O	2	X	4	2	2	2	6	91	-	-	MINAS y METALUERGICA
1600	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA	O	2	X	3	2	2	0	4	91	94	-	MINAS y METALUERGICA
1581	INVESTIGACION II	O	2	X	3	2	2	0	4	95	-	-	MINAS y METALUERGICA
1582	LEGISLACION INDUSTRIAL Y MINERA	E	2	X	3	3	0	0	3	-	-	-	CC. JURÍDICAS PRIVADAS Y SOCIALES
1583	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	E	2	X	3	2	2	0	4	-	-	-	CC. PSICOLÓGICAS