

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO - ESCUELA: INGENIERIA MECANICA - CURRICULA: 2003

Código	Tipo	Nombre del curso	Cred.
Ciclo 1			
1496	EL	FILOSOFIA GENERAL	3
1480	OB	GEOMETRIA ANALITICA Y ALGEBRA LINEAL	4
1478	EL	CONCEPCION FISICA DEL UNIVERSO	3
1501	OB	QUIMICA GENERAL	4
1506	OB	INTRODUCCION A LA INGENIERIA MECANICA	4
1487	EL	DEONTOLOGIA	3
1500	OB	LENGUA Y REDACCION	3
1479	OB	MATEMATICA I	4
Suma Creditos:			28
Ciclo 2			
1488	EL	CULTURA LATINOAMERICANA	3
1486	OB	ESTADISTICA	4
*MATEMATICA I - (1 ciclo)			
1481	OB	MATEMATICA II	4
*MATEMATICA I - (1 ciclo)			
1509	EL	CIENCIA Y AMBIENTE	3
1475	OB	FISICA I	4
*MATEMATICA I - (1 ciclo)			
*GEOMETRIA ANALITICA Y ALGEBRA LINEAL - (1 ciclo)			
1507	OB	DIBUJO MECANICO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	4
*INTRODUCCION A LA INGENIERIA MECANICA - (1 ciclo)			
1473	EL	ECONOMIA GENERAL	3
1508	OB	COMPUTACION BASICA	3
Suma Creditos:			28
Ciclo 3			
1510	OB	DIBUJO DE MAQUINAS I	3
*DIBUJO MECANICO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA - (2 ciclo)			
*COMPUTACION BASICA - (2 ciclo)			
1511	OB	ESTATICA	4
*MATEMATICA II - (2 ciclo)			
*FISICA I - (2 ciclo)			
1502	OB	QUIMICA APLICADA	4
*QUIMICA GENERAL - (1 ciclo)			
1491	EL	ANTROPOLOGIA	3
1482	OB	MATEMATICA III	4
*MATEMATICA II - (2 ciclo)			
1476	OB	FISICA II	4
*MATEMATICA II - (2 ciclo)			
*FISICA I - (2 ciclo)			
1489	EL	SOCIOLOGIA Y DESARROLLO HUMANISTICO	3
1490	EL	REALIDAD NACIONAL	3
Suma Creditos:			28

Ciclo 4			
1515	EL	SEGURIDAD Y LEGISLACION	3
1514	OB	DINAMICA I	4
		*MATEMATICA III - (3 ciclo)	
		*ESTATICA - (3 ciclo)	
1513	OB	DIBUJO DE MAQUINAS II	3
		*DIBUJO DE MAQUINAS I - (3 ciclo)	
1474	EL	ECONOMIA POLITICA	3
1494	EL	ORATORIA Y DESARROLLO CULTURAL	3
1477	OB	FISICA III	4
		*MATEMATICA III - (3 ciclo)	
		*FISICA II - (3 ciclo)	
1483	OB	MATEMATICA IV	4
		*MATEMATICA III - (3 ciclo)	
1512	OB	MECANICA DE LOS MATERIALES	4
		*FISICA II - (3 ciclo)	
Suma Creditos:			28
Ciclo 5			
1516	OB	ELECTROTECNIA Y ELECTRONICA BASICA	4
		*FISICA III - (4 ciclo)	
1519	OB	DINAMICA II	4
		*MATEMATICA IV - (4 ciclo)	
		*DINAMICA I - (4 ciclo)	
1518	OB	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3
		*ESTADISTICA - (2 ciclo)	
1492	EL	RECURSOS NATURALES DEL PERU	3
1517	OB	TERMODINAMICA I	4
		*FISICA II - (3 ciclo)	
		*MATEMATICA IV - (4 ciclo)	
1484	OB	MATEMATICA V	4
		*MATEMATICA IV - (4 ciclo)	
1497	EL	PSICOLOGIA GENERAL	3
1503	EL	INGENIERIA ECONOMICA	3
Suma Creditos:			28
Ciclo 6			
1499	EL	RELACIONES HUMANAS	3
1498	EL	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	3
1524	OB	RESISTENCIA DE MATERIALES I	4
		*MECANICA DE LOS MATERIALES - (4 ciclo)	
		*DINAMICA I - (4 ciclo)	
1523	OB	MECANICA DE FLUIDOS I	4
		*TERMODINAMICA I - (5 ciclo)	
		*DINAMICA II - (5 ciclo)	
1493	EL	GEOGRAFIA ECONOMICA	3
1522	OB	TERMODINAMICA II	4
		*MATEMATICA V - (5 ciclo)	
		*TERMODINAMICA I - (5 ciclo)	

1521	OB	MAQUINAS ELECTRICAS I	4
		*ELECTROTECNIA Y ELECTRONICA BASICA - (5 ciclo)	
1520	OB	TEORIA DE LAS MAQUINAS Y MECANISMOS	3
		*DIBUJO DE MAQUINAS II - (4 ciclo)	
		*DINAMICA II - (5 ciclo)	
Suma Creditos:			28
Ciclo 7			
1527	OB	TRANSFERENCIA DE CALOR	4
		*MATEMATICA V - (5 ciclo)	
		*TERMODINAMICA II - (6 ciclo)	
		*MECANICA DE FLUIDOS I - (6 ciclo)	
1528	OB	MECANICA DE FLUIDOS II	4
		*TERMODINAMICA II - (6 ciclo)	
		*MECANICA DE FLUIDOS I - (6 ciclo)	
1529	OB	RESISTENCIA DE MATERIALES II	4
		*RESISTENCIA DE MATERIALES I - (6 ciclo)	
1530	EL	SOFTWARE Y SIMULACION NUMERICA	3
1531	EL	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADORA (CAE)	3
1526	OB	MAQUINAS ELECTRICAS II	3
		*MATEMATICA IV - (4 ciclo)	
		*MAQUINAS ELECTRICAS I - (6 ciclo)	
1525	OB	PROCESOS DE MANUFACTURA I	4
		*TEORIA DE LAS MAQUINAS Y MECANISMOS - (6 ciclo)	
		*RESISTENCIA DE MATERIALES I - (6 ciclo)	
1485	EL	METODOS NUMERICOS	3
Suma Creditos:			28
Ciclo 8			
1538	EL	TEORIA DE LA SIMILITUD Y MODELACION	3
1537	EL	TOPICOS SELECTOS DE MECANICA Y ENERGIA	3
1536	OB	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I	4
		*TEORIA DE LAS MAQUINAS Y MECANISMOS - (6 ciclo)	
		*RESISTENCIA DE MATERIALES II - (7 ciclo)	
1535	OB	TURBOMAQUINAS	4
		*MECANICA DE FLUIDOS II - (7 ciclo)	
1534	OB	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	4
		*MECANICA DE FLUIDOS II - (7 ciclo)	
1533	OB	SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATICO	3
		*MATEMATICA V - (5 ciclo)	
		*TEORIA DE LAS MAQUINAS Y MECANISMOS - (6 ciclo)	
1532	OB	PROCESOS DE MANUFACTURA II	4
		*PROCESOS DE MANUFACTURA I - (7 ciclo)	
1495	EL	METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA	3
Suma Creditos:			28

Ciclo 9			
1541	OB	INGENIERIA AUTOMOTRIZ	4
		*MOTORES DE COMBUSTION INTERNA - (8 ciclo)	
1542	OB	REFRIGERACION, CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO	3
		*TRANSFERENCIA DE CALOR - (7 ciclo)	
		*TURBOMAQUINAS - (8 ciclo)	
1543	OB	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS II	4
		*DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I - (8 ciclo)	
1540	OB	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS I	4
		*MOTORES DE COMBUSTION INTERNA - (8 ciclo)	
		*TURBOMAQUINAS - (8 ciclo)	
1539	OB	DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCION	4
		*PROCESOS DE MANUFACTURA II - (8 ciclo)	
		*SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATICO - (8 ciclo)	
1504	EL	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3
1472	EL	GERENCIA Y PLANEAMIENTO TECNICO MECANICO	3
1505	EL	ELABORACION DE PROYECTOS	3
		Suma Creditos:	28
Ciclo 10			
1550	EL	ROBOTICA	3
1549	EL	TRANSPORTE MECANICO	3
1548	OB	DISEÑO MECANICO	4
		*DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS II - (9 ciclo)	
1547	OB	CENTRALES DE PRODUCCION DE ENERGIA	4
		*TURBOMAQUINAS - (8 ciclo)	
1546	OB	TRACTORES Y MAQUINARIA PESADA	4
		*TEORIA DE LAS MAQUINAS Y MECANISMOS - (6 ciclo)	
		*INGENIERIA AUTOMOTRIZ - (9 ciclo)	
1545	OB	SEMINARIO DE TESIS	4
		*METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION - (5 ciclo)	
		*MANTENIMIENTO DE MAQUINAS I - (9 ciclo)	
1544	OB	PLANTAS MECANICAS	3
		*DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCION - (9 ciclo)	
		*MANTENIMIENTO DE MAQUINAS I - (9 ciclo)	
1551	EL	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS II	3
		Suma Creditos:	28
		Total creditos:	280
*) Pre-requisito.			