

## Listado del grafo

Tpa SEM SEMESTRAL Tipo de Ciclo 1 Planes sólo de primer ciclo  
 Plan : 8710 8710-INGENIERIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
CBS00024	GEOMETRIA	1	B	3	4	0	SCP
CBS00027	QUIMICA	1	B	4	4	2	SCP
CBS00401	MATEMATICAS	1	B	3	4	0	SCP
CBS00403	HUMANIDADES	1	B	2	2	0	SCP
ING01261	INTRODUCCION A LA INGENIERIA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	C	2	2	0	SCP
ING01262	HOJAS DE CALCULO	1	C	2	2	0	SCP

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
CBS00005	ALGEBRA LINEAL	2	B	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00024 GEOMETRIA	Tipo	M				
CBS00009	CALCULO DIFERENCIAL	2	B	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00401 MATEMATICAS	Tipo	M				
ING00963	DIBUJO	2	B	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00024 GEOMETRIA	Tipo	M				
CBS00238	QUÍMICA ORGÁNICA	2	B	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00027 QUIMICA	Tipo	M				
ING01263	PROCESOS Y OPERACIONES SEGURAS	2	C	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	ING01261 INTRODUCCION A LA INGENIERIA SEGURIDAD Y SALU	Tipo	M				
EFD00532	DEPORTE, ARTE Y RECREACIÓN	2	T	2	2	0	

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
CBS00010	CALCULO INTEGRAL	3	B	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00009 CALCULO DIFERENCIAL	Tipo	M				
CBS00079	FISICA DEL MOVIMIENTO	3	B	4	4	2	SCP
ING00740	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	B	3	4	0	SCP
ING01265	PROCESOS INDUSTRIALES	3	C	2	2	0	SCP
ING01264	RIESGO MECANICO	3	C	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	ING01263 PROCESOS Y OPERACIONES SEGURAS	Tipo	M				

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
CBS00011	CALCULO DE VARIAS VARIABLES	4	B	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00010 CALCULO INTEGRAL	Tipo	M				
CBS00013	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	B	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00010 CALCULO INTEGRAL	Tipo	M				
ADM00380	FINANZAS BASICAS	4	B	2	2	0	SCP
ING01266	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4	B	2	2	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00079 FISICA DEL MOVIMIENTO	Tipo	M				
ING00409	SEGUR. TRABAJO DE ALTO RIESGO	4	C	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	ING01264 RIESGO MECANICO	Tipo	M				
ING00991	TERMODINAMICA	4	C	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	CBS00010 CALCULO INTEGRAL	Tipo	M				

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ADM00026	FORMULACION Y EVALUACION PROYECTOS	5	B	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	ADM00380 FINANZAS BASICAS	Tipo	M				
ING00712	MECANICA DE FLUIDOS	5	C	4	6	0	SCP
Prerequisitos:	ING00991 TERMODINAMICA	Tipo	M				
ING01267	PROTECCION RADIOLOGICA	5	C	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	ING01266 FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Tipo	M				
ING01268	SEGURIDAD ELECTRICA	5	C	2	2	0	SCP
Prerequisitos:	ING01266 FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Tipo	M				
ING01269	GESTION DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	5	C	2	2	0	SCP
Prerequisitos:	ING00409 SEGUR. TRABAJO DE ALTO RIESGO	Tipo	M				
ING01270	ANATOMIA	5	C	3	4	0	SCP
Requisito Detalle:	1	1	N				M
Por Tipología TOD 65 ECTS							

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ADM00232	EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	6	B	2	2	0	SCP
Prerequisitos:	ADM00026 FORMULACION Y EVALUACION PROYECTOS	Tipo	M				
ING00199	VENTILACION INDUSTRIAL	6	C	4	6	0	SCP
Prerequisitos:	ING00712 MECANICA DE FLUIDOS	Tipo	M				
ING00400	MEDICINA DEL TRABAJO	6	C	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	ING01270 ANATOMIA	Tipo	M				
ING01271	ESTADISTICA APLICADA A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	6	C	3	4	0	SCP
ING01272	DISEÑO DE REDES CONTRA INCENDIOS	6	C	3	4	0	SCP
Prerequisitos:	ING00712 MECANICA DE FLUIDOS	Tipo	M				
ING01273	ILUMINACION	6	C	2	2	0	SCP
Prerequisitos:	ING01268 SEGURIDAD ELECTRICA	Tipo	M				

Listado del grafo

Tpa SEM SEMESTRAL Tipo de Ciclo 1 Planes sólo de primer ciclo  
Plan : 8710 8710-INGENIERIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ING00163	ERGONOMIA	7	C	3	4	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING00400 MEDICINA DEL TRABAJO		Tipo	M				
ING00994	TEMPERATURAS EXTREMAS	7	C	3	4	0	SCP
ING00957	DISEÑO DE EQUIPOS DE LIMPIEZA DE AIRE	7	C	3	4	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING00199 VENTILACION INDUSTRIAL		Tipo	M				
ING00958	RUIDO	7	C	3	4	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING00199 VENTILACION INDUSTRIAL		Tipo	M				
ING01274	LEGISLACION LABORAL	7	C	2	2	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ADM00232 EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL		Tipo	M				
ING01275	ANDRAGOGIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	7	C	2	2	0	SCP
ING01283	ELECTIVA 1	7	O	2	2	0	SCP

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ING00997	VIBRACIONES	8	C	3	4	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING00958 RUIDO		Tipo	M				
ING00999	TOXICOLOGIA	8	C	2	2	0	SCP
ING01276	ECOLOGIA Y AMBIENTE	8	C	3	4	0	SCP
ING01277	RIESGO QUIMICO	8	C	3	4	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING00957 DISEÑO DE EQUIPOS DE LIMPIEZA DE AIRE		Tipo	M				
ING01278	RIESGOS PSICOSOCIALES	8	C	2	2	0	SCP
ING01279	RIESGO BIOLÓGICO	8	C	2	2	0	SCP
ING01322	GERENCIA DE SALUD OCUPACIONAL	8	C	3	4	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING01274 LEGISLACION LABORAL		Tipo	M				

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ING00094	GESTION AMBIENTAL	9	C	3	4	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING01276 ECOLOGIA Y AMBIENTE		Tipo	M				
ING01280	PROYECTO INTEGRADOR	9	C	2		0	SCP
<b>Requisito Detalle:</b> 1 1 N M		<b>Por Tipología TOD 134 ECTS</b>					
ING01281	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	9	C	3	4	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING00999 TOXICOLOGIA		Tipo	M				
ING01282	CONTROL DE PERDIDAS	9	C	2	2	0	SCP
<b>Prerequisitos:</b> ING01322 GERENCIA DE SALUD OCUPACIONAL		Tipo	M				
CBS00103	ETICA	9	T	2	2	0	SCP
ING01284	ELECTIVA 2	9	O	2	2	0	SCP

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ING01025	TRABAJO DE GRADO	10	P	10	2	0	
<b>Requisito Detalle:</b> 1 1 N M		<b>Por Tipología TOD 142 ECTS</b>					

Tipología	Tipo de asignatura	Total Créditos
B	BÁSICAS	49
C	DISCIPLINARIAS-PROFESIONALES	91
O	ELECTIVAS DEL PLAN-LINEAS PROFUNDIZACIÓN	4
P	REQUISITOS DE GRADO	10
T	OBLIGATORIAS DE LEY	4
Total		158

TIPO: M	PRERREQUISITO
TIPO: E	CORREQUISITO
SCP	CALIFICACIONES PARCIALES
TIPOL	TIPOLOGIA
RELACION	RELACION DE CREDITOS
TOD	CRED.- APROB. TIPOLOGÍAS (B,C,O,T,P,L)
TIPO: I	CORREQUISITO DOBLE VIA