POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID - MEDELLIN

Listado del grafo

Tpa SEM SEMESTRAL **Tipo de Ciclo** 1 Planes sólo de primer ciclo

Plan : 2313 2313-TÉCNICO PROF. EN PROG. DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (POR CICLOS PROPEDE)

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION	INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ING01396	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LOGICO Y MATEMATICO 1	1	B	3		4	0	
ING01397	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LOGICO Y MATEMATICO 2	1	B	3		4	0	
ING00817	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ANALÍTICO Y SISTÉMICO 1	1	C	4		4	0	
Prerequisitos:	ING01394 ELEMENTOS BASICOS DE PROGRAMACION	Tipo	E					
ING01393	IDENTIFICACION DEL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE	1	C	3		4	0	
ING01394	ELEMENTOS BASICOS DE PROGRAMACION	1	C	1		0	2	
ING01395	IDENTIFICACION DE ESTANDARES PARA LA DOCUMENTACION Y CONSTRUCCION DE INFORMES	1	C	2		0	4	

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION	INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ING01401	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LOGICO Y MATEMATICO 3	2	B	3		4	0	
ING00823	COMPRENSIÓN DE LOS FUNDAMENTOS DE COMUNICACIÓN DE DATOS	2	C	4		3	3	
Prerequisitos:	ING01396 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LOGICO Y MATEMAT	Tipo	M					
ING01398	INTERPRETACION DE REQUERIMIENTOS	2	C	3		4	0	
Prerequisitos:	ING01393 IDENTIFICACION DEL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE	Tipo	M					
ING01399	CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DEL SOFTWARE 1	2	C	3		4	0	
Prerequisitos:	ING01394 ELEMENTOS BASICOS DE PROGRAMACION	Tipo	M					
ING01400	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ANALITICO Y SISTEMICO 2	2	C	3		4	0	
Prerequisitos:	ING00817 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ANALÍTICO Y SISTÉM	Tipo	M					

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION	INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ING00826	IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS	3	C	3		4	0	
ING01402	CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS 1	3	C	3		4	0	
Prerequisitos:	ING01398 INTERPRETACION DE REQUERIMIENTOS	Tipo	M					
ING01403	CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DE SOFTWARE-WEB	3	C	2		0	4	
Prerequisitos:	ING01399 CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DEL SOFTWARE 1	Tipo	M					
	ING01402 CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS 1	Tipo	E					
ING01404	PROFUNDIZACION EN PROGRAMACION	3	C	2		0	4	
Prerequisitos:	ING01400 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ANALITICO Y SISTEM	Tipo	M					
ING00833	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ANALÍTICO Y SISTÉMICO 3	3	O	3		4	0	
Prerequisitos:	ING01400 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ANALITICO Y SISTEM	Tipo	M					
ING01405	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LOGICO Y MATEMATICO 4	3	O	3		4	0	
Prerequisitos:	ING01396 DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LOGICO Y MATEMAT	Tipo	M					

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	TIPOL	CREDITOS	RELACION	INT. TEÓRICA	INT. PRACTICA	TIP. EVALUACION
ING01406	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE	4	C	2		0	4	
Prerequisitos:	ING01403 CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DE SOFTWARE-WEB	Tipo	M					
ING01407	CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DEL SOFTWARE 2	4	C	3		4	0	
Prerequisitos:	ING01399 CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DEL SOFTWARE 1	Tipo	M					
ING01409	PROCESOS DE SOPORTE A USUARIOS DE APLICACIONES Y DE SOTWARE A USUARIO FINAL	4	C	2		0	4	
Prerequisitos:	ING00823 COMPRENSIÓN DE LOS FUNDAMENTOS DE COMUNICA	Tipo	M					
	ING00826 IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE SISTEMAS OPERA							
ING00820	DESARROLLO DE LA CULTURA FÍSICA Y DE LA ACTITUD ARTÍSTICA Y RECREATIVA	4	T	1		2	0	
ING01408	VALIDACION DE COMPETENCIAS EN EL ENTORNO LABORAL-TECNICA	4	P	8		0	16	
Prerequisitos:	ING01403 CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DE SOFTWARE-WEB	Tipo	M					
	ING01409 PROCESOS DE SOPORTE A USUARIOS DE APLICACION	Tipo	E					

Tabla de Requerimientos

Tipología	Tipo de asignatura	Total Créditos
B	BÁSICAS	9
C	DISCIPLINARIAS-PROFESIONALES	40
P	REQUISITOS DE GRADO	8
T	OBLIGATORIAS DE LEY	1
	Total	58

CONVENCIONES

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