



19 de diciembre de 2018
ECCI-725-2018

En adición a los oficios ECCI-302-2018 y ECCI-1063-2017 y en relación con la Resolución VD-R-9294-2016 en el punto 4 sobre la Transición entre el tramo de Bachillerato de la carrera (420703) y el Bachillerato en Computación (420705), presentamos el cuadro completo de convalidaciones que se estará aplicando para aquellos estudiantes que se trasladen del plan (420703) al plan (420705) durante el periodo de transición.

CUADRO DE CONVALIDACIONES

Plan de estudios viejo			Plan de estudios nuevo		
Sigla	Curso	Créditos	Sigla	Curso	Créditos
Casos 1 a 1 simples, todos los énfasis					
CI-1010	Introducción a la Computación e Informática	4	CI-0110	Introducción a la Computación	4
CI-1101	Programación I	4	CI-0112	Programación I	4
CI-1204	Estructuras Discretas	4	CI-0111	Estructuras Discretas	4
CI-1201	Programación II	4	CI-0113	Programación II	4
CI-1221	Estructuras de Datos y Análisis de Algoritmos	4	CI-0116	Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos	4
CI-1352	Probabilidad y Estadística	4	CI-0115	Probabilidad y Estadística	4
CI-1440	Informática y Sociedad	4	CI-0133	Computación y Sociedad	4

2) Para los 3 siguientes bloques aplican las reglas que se mencionan a continuación:

- Un curso teórico del plan nuevo se convalida solamente si el estudiante tiene aprobado o equiparado el o los cursos teóricos correspondientes del plan anterior.
- El proyecto integrador se convalida solamente si el estudiante tiene aprobados o equiparados todos los cursos del bloque correspondiente del plan anterior.





19 de diciembre de 2018
ECCI-725-2018

BLOQUE DE CIRCUITOS					
Sigla	Curso	Créditos	Sigla	Curso	Créditos
CI-1210	Diseño de Circuitos Digitales	4	CI-0114	Fundamentos de Arquitectura	4
CI-1211	Laboratorio de Diseño de Circuitos Digitales	1	CI-0119	Proy. Integrador Arquitectura y Ensamblador	2
CI-1220	Ensambladores y Microprocesadores	4	CI-0118	Lenguaje Ensamblador	4
Caso en que solo ganaron un teórico (con o sin lab):			se le reconoce el teórico correspondiente		
Caso en que ganaron los dos teóricos sin el lab:			se le reconocen los 2 teóricos, debe llevar el proyecto		
Caso en que solo ganaron el lab:			no se reconoce nada		
Caso en que ganaron los 3:			se le reconocen los 3 (queda debiendo un crédito)		

BLOQUE DE INGENIERÍA & BASES DE DATOS					
Sigla	Curso	Créditos	Sigla	Curso	Créditos
CI-1312	Bases de Datos 1 y	4	CI-0127	Bases de Datos	4
CI1314	Bases de Datos 2	4			
CI-1330	Ingeniería de Software 1	4	CI-0126	Ingeniería de Software	4
CI-1331	Laboratorio de Ingeniería de Software 1	1			
			CI-0128	Proy. Integrador Ing. Software y Bases de Datos	3
Caso en que solo ganaron CI1312 y CI1314			se le reconoce el CI0127		
Caso en que ganaron los 3 teóricos sin el laboratorio:			se le reconocen los 2 teóricos CI0127 y CI0126, debe llevar el proyecto		
Caso en que solo ganaron el laboratorio:			no se reconoce nada		
Caso en que solo ganaron CI1330 con o sin el laboratorio			se le reconocen el CI0126		
Caso en que ganaron los 4 cursos del bloque			Se le reconocen los 3 cursos del bloque		

BLOQUE DE OPERATIVOS Y REDES					
Sigla	Curso	Créditos	Sigla	Curso	Créditos
CI-1310	Sistemas Operativos 1	4	CI-0122	Sistemas Operativos	3
CI-1311	Laboratorio de Sistemas Operativos 1	1	CI-0123	Proy. Integrador Sist. Oper. y Redes	4
CI-1320	Redes de Computadoras 1	4	CI-0121	Redes de Comunicación de Datos	3
CI-1321	Laboratorio de Redes de Computadoras 1	1			
Caso en que ganaron los 2 teóricos y los 2 labs:			se le reconocen los 3 del nuevo plan		
Caso en que ganaron los 2 teóricos pero solo 1 lab:			se le reconocen los 2 teóricos, debe llevar el proyecto		
Caso en que ganaron los 2 teóricos sin ningún lab:			se le reconocen los 2 teóricos		
Caso en que ganaron 1 teórico y 1 lab:			se le reconoce el teórico correspondiente, debe llevar el proyecto		
Caso en que ganaron solo un teórico sin ningún lab:			se le reconoce el teórico correspondiente		
Caso en que ganaron los 2 labs sin ningún teórico:			no se le reconoce nada		





19 de diciembre de 2018
ECCI-725-2018

PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO EN COMPUTACIÓN CON VARIOS ÉNFASIS			PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA		
SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CRÉD.	SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	CRÉD.
CI-0117	PROGRAMACIÓN PARALELA Y CONCURRENTES	4	CI2408	PROGRAMACIÓN CONCURRENTES	4
CI-0120	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	4	CI-1323	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	4
CI-0124	COMPUTABILIDAD Y COMPLEJIDAD	4	CI-2703 o CI-2706	COMPUTABILIDAD o COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	4
CI-0125	DESEMPEÑO Y EXPERIMENTACIÓN	4	CI-2104	RENDIMIENTO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO	4
CI-0129	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	CI-1441 o CI-2651	PARADIGMAS COMPUTACIONALES o INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4
CI-0130	MÉTODOS DE MODELADO Y OPTIMIZACIÓN	4	CI-1453	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4
CI-0135	INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADOR	4	CI-2451	DISEÑO INTERACCIÓN PERSONA-COMPUTADOR	4
CI-0136	DISEÑO DE SOFTWARE	4	CI-2455	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4
CI-0137	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	4	CI-2413	DESARROLLO APLICACIONES PARA INTERNET	4
CI-0139	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	4	CI2303	ADMINISTRACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYEC.	4
CI-0140	CALIDAD DE SOFTWARE	4	CI-2452	VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL SOFTWARE	4
CI-0141	BASES DE DATOS AVANZADAS	4	CI-2308 o CI-2352 o CI-2355	DISEÑO DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS II o INTR. A LA MINERÍA DE DATOS o ALMACENES DE DATOS Y OLAP	4
CI-0142	PRUEBAS DE SOFTWARE	4	CI-2400	PRUEBAS DE SOFTWARE (Temas Especiales)	4
CI-0143	SEGURIDAD DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	4	CI-2200	SEGURIDAD TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN (Temas Especiales)	4
CI-0145	ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE TI	4	CI-2309	GERENCIA COMPUTACIONAL	4
CI-0146	COMPILADORES	4	CI-1322	AUTÓMATAS Y COMPILADORES	4
CI-0147	PROCESAMIENTO DE SONIDO	4	CI-2813	PROCESAMIENTO DE SONIDO	4
CI-0148	APRENDIZAJE MECÁNICO	4	CI-2603	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	4
CI-0149	COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	4	CI-2300	ELABORACIÓN DOCUMENTOS TÉCNICOS (Temas Especiales)	4
CI-0150	MODELADO Y SIMULACIÓN BASADA EN AGENTES	4	CI-2656	SIMULACIÓN BASADA EN AGENTES	4
CI-0151	GRAFICACIÓN Y VISUALIZACIÓN	4	CI-2402	GRAFICACIÓN INTERACTIVA I	4
CI-0154	PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS WEB	4	CI2454	SERVICIOS WEB	4
CI-0155	SISTEMAS EMPOTRADOS DE TIEMPO REAL		CI-2100	SISTEMAS EMPOTRADOS (Temas Especiales)	4
CI-0156	PRÁCTICA SUPERVISADA	4	CI-1430	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	4
CI-0159	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	4	CI2300	COMPUTACIÓN EN LA NUBE (Temas Especiales)	4
CI-0160	ROBÓTICA	4	CI-2657	ROBÓTICA	4
CI-0161	DESARROLLO APLIC. DISPOSITIVOS MÓVILES	4	CI-2354	DISPOSITIVOS MÓVILES	4

