

TEMUCO 05 DIC. 2019

RESOLUCION EXENTA 3273

VISTOS: Los DFL N°s 17 y 156 de 1981, D.U. N°314 de 2010 y Resolución Exenta N°2119 de 2018.

CONSIDERANDO

Que por Resolución Exenta N°2664 de 2019, se aprobó nuevo Plan de Estudio y Reglamento de la Carrera de Ingeniería Informática

El Ord. N°41/2019 de fecha 18 de noviembre de 2019, de la Vicerrectora de Pregrado Sra. Pamela Ibarra Palma, que solicita rectificar la Resolución Exenta N°2664 de 2019, considerando lo siguiente:
La necesidad de corregir horas extra aula, horas totales y SCT de los cuatro electivos de formación general y su impacto en las horas totales del plan de estudios de la Carrera de Ingeniería Informática, producto de un error de digitación

RESUELVO

Modifícase el Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Informática, aprobado por Resolución Exenta N°2664 de 2019, quedando en definitiva como sigue:

N°	Nombre Actividad Curricular	Clasificación	Horas Semanales					Total semestre (o año)	Requisitos
			Intra Aula			Extra Aula	Total Horas	SCT	
			T	P	Total				
PRIMER CICLO FORMATIVO									
PRIMER NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA									
1	Introducción a Matemática	T/P	4	2	6	4	10	6	-
2	Introducción a Física	T/P	2	2	4	4	8	5	-
3	Introducción a la Programación	T/P	1	3	4	7	11	7	-
4	Desarrollo de Habilidades Comunicacionales	T/P	1	2	3	5	8	5	-
5	Desarrollo de Habilidades de Pensamiento	T/P	1	2	3	5	8	5	-
TOTAL PRIMER NIVEL			9	11	20	25	45	28	
SEGUNDO NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA									
6	Matemática para Informática I	T/P	4	2	6	4	10	6	1
7	Física Computacional	T/P	2	2	4	4	8	5	2
8	Programación Orientada a Objetos	T/P	1	3	4	7	11	7	3
9	Acceso a Datos	T/P	1	3	4	6	10	6	-
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN GENERAL									
10	Electivo de Formación General I	T/P	1	2	3	2	5	3	-
TOTAL SEGUNDO NIVEL			9	12	21	24	44	27	



Nº	Nombre Actividad Curricular	Clasificación	Horas Semanales					Total semestre (o año)	Requisitos
			Intra Aula			Extra Aula	Total Horas	SCT	
			T	P	Total				
TERCER NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA									
11	Matemática para Informática II	T/P	4	2	6	5	11	7	6
12	Estadística Aplicada	T/P	2	2	4	7	11	7	-
13	Lenguajes de Programación	T/P	2	2	4	7	11	7	8
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN GENERAL									
14	Electivo de Formación General II	T/P	1	2	3	2	5	3	-
TOTAL TERCER NIVEL			9	8	17	21	38	24	
CUARTO NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA									
15	Proyecto de Aplicación	P	0	4	4	6	10	6	13
16	Hardware y Sistemas Operativos	T/P	1	3	4	6	10	6	-
17	Programación Avanzada	T/P	1	3	4	7	11	7	8
18	Diseño de Bases de Datos	T/P	2	2	4	6	10	6	9
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN GENERAL									
19	Electivo de Formación General III	T/P	1	2	3	2	5	3	-
TOTAL CUARTO NIVEL			5	14	19	27	46	28	
SEGUNDO CICLO FORMATIVO									
QUINTO NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA									
20	Comprensión del Contexto Social	P	2	2	4	4	8	5	15
21	Redes de Computadores	T/P	1	3	4	4	8	5	16
22	Ingeniería de Software	T/P	1	3	4	7	11	7	17
23	Especialización Tecnológica I	T/P	1	3	4	7	11	7	17
24	Inglés Técnico I	T/P	2	2	4	1	5	3	46 ó 49
TOTAL QUINTO NIVEL			7	13	20	23	43	27	
SEXTO NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA									
25	Diseño Interface Humano Computador	T/P	1	3	4	7	11	7	-
26	Taller de Redes	T/P	1	3	4	4	8	5	21
27	Ingeniería de Requerimientos	T/P	1	3	4	7	11	7	22
28	Especialización Tecnológica II	T/P	1	3	4	6	10	6	17
29	Taller de Habilidades Profesionales I	T/P	1	3	4	2	6	4	-
TOTAL SEXTO NIVEL			5	15	20	26	46	29	
SEPTIMO NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA									
30	Dirección de Proyectos	T/P	2	2	4	6	10	6	20
31	Ciberseguridad	T/P	1	3	4	4	8	5	21

Nº	Nombre Actividad Curricular	Clasificación	Horas Semanales					Total semestre (o año)	Requisitos
			Intra Aula			Extra Aula	Total Horas		
			T	P	Total				
32	Arquitectura de Software	T/P	1	3	4	7	11	7	22
33	Ingeniería de Datos	T/P	1	3	4	7	11	7	18
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN GENERAL									
34	Electivo de Formación General IV	T/P	1	2	3	2	5	3	-
TOTAL SEPTIMO NIVEL			6	13	19	26	45	28	
OCTAVO NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA									
35	Proyecto de Investigación e Innovación	T/P	2	2	4	4	8	5	-
36	Técnicas de Seguridad Aplicada	T/P	1	3	4	4	8	5	31
37	Pruebas de Software	T/P	1	3	4	7	11	7	27 y 32
38	Especialización Tecnológica III	T/P	1	3	4	7	11	7	-
39	Inglés Técnico II	T/P	1	3	4	4	8	5	47 ó 49
TOTAL OCTAVO NIVEL			6	14	20	26	46	29	
TERCER CICLO FORMATIVO									
NOVENO NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA									
40	Gestión de Proyectos de Software	T/P	2	2	4	7	11	7	30
41	Proyecto de Integración de Software	T/P	1	3	4	10	14	9	37
42	Taller de Habilidades Profesionales II	T/P	1	3	4	2	6	4	29
TOTAL NOVENO NIVEL			4	8	12	19	31	20	
DÉCIMO NIVEL									
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA									
43	Actividad de Titulación	P	0	2	2	38	40	30	1 a la 42, 44, 45, 50 y 51
TOTAL DÉCIMO NIVEL			0	2	2	38	40	30	
Total Horas semanal y SCT			60	110	170	254	424	270	

Nº	Actividades obligatorias sin expresión de horas intra aula	Nivel en el que debe estar cumplida como máximo la actividad	Total horas extra aula	SCT
44	Práctica I (se realiza en 6 semanas)	7	264	9
45	Práctica II (se realiza en 6 semanas)	9	264	9
46	Inglés Principiante	-	-	-
47	Inglés Básico	4	-	-
48	Inglés Pre intermedio	-	-	-
49	Inglés Intermedio	7	-	-
50	Examen de Suficiencia Inglés	8	-	12
51	Actividades Extracurriculares	9	50	3



N°	Actividades obligatorias sin expresión de horas intra aula	Nivel en el que debe estar cumplida como máximo la actividad	Total horas extra aula	SCT
Total horas – SCT en actividades sin expresión horas intra aula			578	33

RESUMEN TOTAL DE HORAS PLAN DE ESTUDIOS

Horas de la carrera según tipo de formación	Horas Intra Aula			Horas Extra Aula	Total General Horas	SCT
	T	P	Total Horas Intra Aula	Total Horas Extra Aula		
Asignaturas de Formación Básica	29	39	68	90	158	98
Asignaturas de Formación Especializada	27	63	90	156	246	160
Asignaturas de Formación General	4	8	12	8	20	12
Total Horas	60⁽¹⁾	110⁽¹⁾	170⁽¹⁾	254⁽¹⁾	424⁽¹⁾	270
Actividades Obligatorias sin Expresión de Horas Intra Aula	-	-	-	578	578	33
TOTAL DE HORAS PLAN DE ESTUDIOS	1080	1980	3060	5150	8210	303

(1) Las horas intra aula y extra aula de las asignaturas o módulos corresponden al total de horas en un semestre o año contemplando 18 semanas por semestre.

Las asignaturas del Plan de Estudios son dictadas todos los semestres.

GRADO QUE OTORGA:

- BACHILLER EN PROGRAMACIÓN
- LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

TÍTULO QUE OTORGA: INGENIERO INFORMÁTICO / INGENIERA INFORMÁTICA



 PLINIO DURAN GARCIA
 SECRETARIO GENERAL

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.




 RODOLFO PIHAN SORIANO
 RECTOR SUBROGANTE

- Vicerrectoría Académica
- Decanato Fac. Ing. y Ciencias
- Vicedecanato Fac. Ing. y Ciencias
- Secretario Fac. Ing. y Ciencias
- Dir. Análisis y Desarrollo Institucional
- Dir. Académica de Pregrado
- Dir. Académica de Postgrado
- Directores Dptos. Fac. Ing. y Ciencias
- Director Carreras Fac. Ing. y Ciencias
- Director Posgrado e Investigación Fac. Ing. y Ciencias
- Dir. Registro Académico Estudiantil
- Sra. Alicia Castro (Dir. Informática)
- Of. Adm. Fac. Ing. y Ciencias

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
Contraloría Universitaria	
TOMA DE RAZÓN	
Recepción Legalidad	09 DIC, 2019
Recep. Contralor Interno	10 DIC, 2019
Fecha T. Razón	10 DIC, 2019
Firma	