

REF.: APRUEBA PLAN DE ESTUDIO DE LA
CARRERA DE **TÉCNICO EN
CONSTRUCCIÓN** CONDUCENTE AL
TÍTULO DE **TÉCNICO(A) DE NIVEL
SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN** PARA
LAS PROMOCIONES QUE INGRESEN A
CONTAR DEL AÑO 2021.

DECRETO EXENTO N° 0558 / 2020. /

VALPARAÍSO, 14 de septiembre de 2020.

VISTOS Y CONSIDERANDO:

1. Que por Decreto Exento N° 3361/2013, modificado por Decretos Exentos N°s 3510/2013 y 0039/2018, todos de Rectoría, se aprobó la creación y plan de estudio de la carrera de Técnico en Construcción, conducente al título de Técnico de Nivel Superior en Construcción.

2. Memorándum N° 107/2020 de la Vicerrectora Académica y la Directora General de Pregrado, señoras Violeta Acuña Collado e Ivonne Fuentes Román, respectivamente, al Director Jurídico.

3. Certificado N° 020 de fecha 14 de agosto de 2020 del Secretario General, que da cuenta del acuerdo adoptado por el Consejo Académico en su Sesión N° 7 de fecha 14 de agosto de 2020, en orden a aprobar el plan de estudio de la carrera de Técnico en Construcción, conducente al título de Técnico(a) de Nivel Superior en Construcción, para las promociones que ingresen a contar del año 2021, de conformidad al proyecto presentado por el Instituto Tecnológico Universidad de Playa Ancha y la Vicerrectoría Académica.

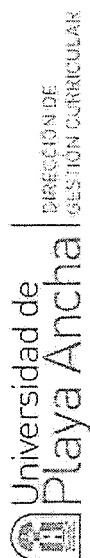
4. Memorándum N° 140/2020 del Secretario General a Asesoría Jurídica.

5. Correo electrónico de fecha 14 de septiembre de 2020 de Secretaría General a Asesoría Jurídica.

6. Lo dispuesto en el inciso 2° artículo 1° de la Ley 18.434, artículo 34 letra c) del D.F.L. N° 2 de 1986 y Decreto Supremo N° 269 de 2018, ambos del Ministerio de Educación y Decretos Exentos N°s 3361/2013, 3510/2013 y 0039/2018, todos de Rectoría.

DECRETO:

1. **APRUÉBASE**, el Plan de Estudio de la carrera de **TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN**, conducente al título de **TÉCNICO(A) DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN**, para las promociones que ingresen a contar del año 2021, de conformidad proyecto presentado por el Instituto Tecnológico Universidad de Playa Ancha y la Vicerrectoría Académica, cuyo texto se transcribe a continuación:



TÍTULO TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN
AÑO 2021

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	MÓDULO	CRÉDITOS	Tipo de Clase	Régimen Asignatura	% Asistencia	Tipo de Evaluación	Tipo de Asignatura	Departamento Disciplinar
SEL 1119	HERRAMIENTAS TIC PARA LA VIDA ACADÉMICA Y LABORAL	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	SELLO INSTRUMENTAL	DIRECCIÓN ITEC UPLA
NTE 1231	NIVELACIÓN DE MATEMÁTICA	7	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	NUCLEAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TC1 1311	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	6	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TC1 1312	LEGISLACIÓN Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TC1 1313	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	5	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TC1 1314	TALLER I: DIBUJO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS	4	PRÁCTICA	SEMESTRAL	100	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TOTAL		30						

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	MÓDULO	CRÉDITOS	Tipo de Clase	Régimen Asignatura	% Asistencia	Tipo de Evaluación	Tipo de Asignatura	Departamento Disciplinar
SEL 2120	HABILIDADES COMUNICATIVAS PARA LA EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	SELLO INSTRUMENTAL	DIRECCIÓN ITEC UPLA
NTE 2212	ESTADÍSTICA	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	NUCLEAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TC1 2311	CONSTRUCCIÓN DE OBRA GRUESA	8	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TC1 2312	FÍSICA APLICADA	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TC1 2313	CÚBICACIÓN Y PRESUPUESTOS	5	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TC1 2314	TALLER II: TOPOGRAFÍA	5	PRÁCTICA	SEMESTRAL	100	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA
TOTAL		30						

TERCER SEMESTRE		CRÉDITOS							
CÓDIGO	MÓDULO		Tipo de Clase	Régimen Asignatura	% Asistencia	Tipo de Evaluación	Tipo de Asignatura	Departamento Disciplinar	
SEL 3115	SEGUNDA LENGUA (NIVEL ELEMENTAL)	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	SELLO INSTRUMENTAL	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
NTE 3213	PROGRAMACIÓN BÁSICA	7	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	NUCLEAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TC1 3311	CONSTRUCCIÓN DE TERMINACIONES	6	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TC1 3312	ESTRUCTURAS	5	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TC1 3313	METODOLOGÍA BIM	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TC1 3314	TALLER III: PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS	4	PRÁCTICA	SEMESTRAL	100	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TOTAL		30							
CUARTO SEMESTRE		CRÉDITOS							
CÓDIGO	MÓDULO		Tipo de Clase	Régimen Asignatura	% Asistencia	Tipo de Evaluación	Tipo de Asignatura	Departamento Disciplinar	
SEL 4116	SEGUNDA LENGUA (NIVEL BÁSICO)	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	SELLO INSTRUMENTAL	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
NTE 4216	ÉTICA PROFESIONAL	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	NUCLEAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TC1 43 11	INSTALACIONES DOMICILIARIAS	6	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TC1 43 12	OBRAS CIVILES Y VIALES	4	TEORICO-PRÁCTICA	SEMESTRAL	75	NUMÉRICA	DISCIPLINAR	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TC1 43 91	PRÁCTICA PROFESIONAL	12	PRÁCTICA EN TERRENO	SEMESTRAL	100	NUMÉRICA	PRÁCTICA	DIRECCIÓN ITEC UPLA	
TOTAL		30							

TECNICO EN CONSTRUCCIÓN			
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre
Nivelación de Matemática	Estadística	Programación Básica	Ética Profesional
7	4	7	4
Tecnología del Hormigón	Construcción de Obra Gruesa	Construcción de Terminaciones	Instalaciones Domiciliarias
6	8	6	6
Legislación y Prevención de Accidentes	Física Aplicada	Estructuras	Obras Civiles y Viales
4	4	5	4
Materiales de Construcción	Cubicación y Presupuestos	Metodología BIM	Práctica Profesional
5	5	4	12
Taller Práctico I: Dibujo e Interpretación de Planos	Taller Práctico II: Topografía	Taller Práctico III: Programación y Control de Obras	
4	5	4	
Herramientas TIC para la Vida Académica y Laboral	Habilidades Comunicativas para la Expresión Oral y Escrita	Inglés Elemental	Inglés Básico
4	4	4	4
30	30	30	30
Proceso de Titulación			

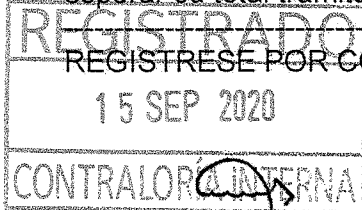
22

82

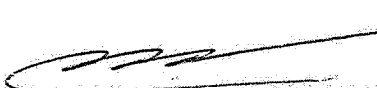
16

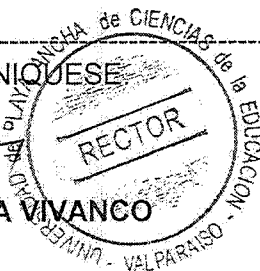
107

2. Atendida la declaración de estado de catástrofe en todo el país, el presente decreto comenzará a regir a partir de esta fecha, sin esperar su total tramitación.



REGISTRESE POR CONTRALORIA INTERNA Y COMUNIQUESE


PATRICIO SANHUEZA VIVANCO
RECTOR



DISTRIBUCIÓN: Rectoría/ Prorectoría/ Vicerrectoría Académica/ Secretaría General/ Auditoría Interna/ Facultades (8) / Dirección de Gestión Curricular / Dirección General de Pregrado/ Selección y Admisión/ Práctica Profesional/ Títulos y Grados/ Asesoría Jurídica (2)/ Oficinas Universidad (30).

PSV/RCM/mmm.