



2021

Requerimientos

**ESPECIALIDAD:
Mercadeo**

SECCIÓN CURRICULAR
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES
TÉCNICAS

PRESENTACIÓN

El documento de **Requerimientos Mínimos** brinda la descripción de los activos requeridos para la implementación del plan de estudios aprobado por el Consejo Superior de Educación para cada una de las especialidades técnicas.

En relación con los requerimientos de las especialidades, mediante Decreto Ejecutivo N° 38170, le corresponde a la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras (DETCE) como parte de sus funciones:

- a. Dirigir la prestación del servicio de educación técnica profesional en el nivel de Tercer Ciclo y Educación Diversificada, además, de todos aquellos programas de estudios relacionados con la educación técnica que forman parte de la oferta educativa del MEP, de conformidad con lo autorizado por el Consejo Superior de Educación (CSE).
- b. Dictar los lineamientos técnicos, directrices y manuales de procedimientos requeridos para la asignación, ejecución, supervisión y control de los fondos públicos provenientes de la Ley 7372 de nombre "Ley para el financiamiento y desarrollo de la Educación Técnica Profesional", previstos para el financiamiento de los Colegios Técnicos Profesionales (CTP). Así como coordinar lo que corresponda con la Dirección de Desarrollo Curricular y el Departamento de Educación Especial, en atención a lo establecido en la normativa relacionada.

Así mismo, la Ley para el Financiamiento y Desarrollo de la Educación Técnica Profesional instruye la necesidad de establecer el costo de operación para las especialidades técnicas según la naturaleza de las mismas, la cual cita:

“Una tercera parte se asignará según la naturaleza y el costo de operación por especialidad. Para efectos de su cálculo, el Departamento de Educación Técnica del Ministerio de Educación Pública, elaborará una tabla de referencia que contendrá la información específica por cada colegio.”

Con fundamento en el marco jurídico anterior, y con el propósito de orientar las inversiones de las instituciones que ofrecen servicios educativos de la Educación Técnica Profesional, se presentan los requerimientos mínimos para el desarrollo de los programas de estudio de cada una de las especialidades técnicas vigentes en la oferta de la Educación Técnica Profesional.

Al final del documento, se presenta una tabla en la cual se muestra el tiempo estimado en horas por semana, en el cual son requeridos los espacios de aprendizaje, para cada una de las subárea, que conforman la estructura curricular, según nivel educativo.

A continuación se detalla la lista de activos requeridos en cada uno de los espacios de aprendizaje, los cuales son necesarios para la implementación de los programas de estudio.

1. Aula

Infraestructura del recinto Debe cumplir con las normas establecidas por la DIEE, referente a las alarmas de seguridad, cámaras de vigilancia externas, cielo raso, identificación de zonas de seguridad, iluminación artificial, iluminación artificial, ventilación natural o artificial, verjas de seguridad entre otros.

Mobiliario de aula

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
1	Módulo tipo L (docente)*	1
2	Sillas de espera de damasco, negras, apilables, sin descansa brazos	1
3	Silla ergonómica para docente	1
4	Sillas ergonómicas para estudiantes	20
5	Escritorio juvenil metálico	20
6	Biblioteca para las aulas	1
7	Archivador de metal de 4 gavetas	1
8	Casilleros de 12 compartimientos cada uno	2
9	Mesa para impresora (1 para todo el departamento)	1
10	Armario, para almacenar materiales	1
11	Pizarra Acrílica medidas 60 x 80	2
12	Bandeja para escritorio 3 estantes	1

Equipo Aula

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
13	Extintores, 10 libras	2
14	Televisor Pantalla Plana LED 32 pulgadas	1
15	Calculadoras sencillas	20
16	Cámara fotográfica profesional	5
17	Aros de luz	10
18	Proyector de multimedia (1 por cada tres docentes) y su pantalla retráctil	1
19	Parlantes (para el desarrollo de la lección, dentro del salón de clase). Adecuadas las salidas de audio, según el área del recinto, con características igual o superiores a SubWoofers con altavoces 100w.	2

20	Computadora portátil de uso institucional (1 por cada 3 docentes) (con sus licencias que se detallan en las siguientes líneas) (1 por cada 3 docentes)	1
21	Licencia de Sistema Operativo	1
22	Licencia de Antivirus	1
23	Impresora multifuncional (1 para todo el departamento)	1
24	UPS con VA para al menos dos equipos de PC	1
25	Tablet	10
26	Encuadernadora	1
27	Sacapuntas eléctrico	1
28	Guillotina	1
29	Puntero (1 por cada tres docentes)	1
30	Abanicos (cuando el lugar donde se ubica lo requiera)	2

2. Etiqueta y Protocolo (esta área se equipa si el colegio técnico cuenta con la infraestructura necesaria o el espacio físico).

Nota. No aplica para centros educativos que poseen un Módulo de Alimentos y Bebidas. En estos casos, el administrador de la institución educativa deberá realizar un horario de uso del mismo de manera que los estudiantes de la Especialidad de Mercadeo puedan hacer uso del menaje requerido para el desarrollo del programa de estudio en esta área.

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
31	Armario metálico, con dos puertas y llavín (185 x 45 x 90 cm)	1
32	Carro Transportador de alimentos, tres niveles, bandejas de polietileno, rodines con freno, armazón de aluminio (altura entre 85 y 95 cm)	1
33	Mesas polietileno plegable, rectangular (2,44 x 0.76 m)	6
34	Sillas plegables	3
35	Platos base, 12", porcelana blanca	24
36	Platos para ensalada o postre, 10,5", porcelana blanca	24
37	Platos para servir pan, 6,5", porcelana blanca	24
38	Platos para sopa,9", porcelana blanca	24
39	Platos para platillo principal,9", porcelana blanca	24
40	Tenedores trincheros, acero inoxidable	24
41	Tenedores para ensalada, acero inoxidable	24
42	Cuchillos trincheros, acero inoxidable	24
43	Cuchillos para mantequilla y pan, acero inoxidable	24
44	Cucharas para sopa, acero inoxidable	24
46	Cucharitas para postre, acero inoxidable	24
47	Copas para vino blanco, 17 oz, vidrio	24
48	Copas para vino tinto, 26 oz, vidrio	24
49	Copas para champagne, 6,5 oz, vidrio	24
50	Copas para agua,12 oz., vidrio	24
51	Vasos para refresco, 11 oz, vidrio liso	24
52	Picheles de vidrio, liso, 1,77L	6
53	Descorchador mesero, cromado	1
54	Hielera vidrio, 1,56 L	6
55	Pinzas Acero inoxidable, 6"	6
56	Tazas para café, apilable, porcelana blanca, 7,5 oz.	24
57	Plato porcelana blanca, para taza de café, 6".	24
58	Ensaladera redonda, 8,5", 48 oz, porcelana blanca	24
59	Cucharas para helados, 3 oz, acero inoxidable	24

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
60	Percolador con capacidad para 100 tazas de café.	1
61	Muletones tela poliéster, lino o tropical, blanco, para mesa grande de dimensión: 2,5 m por 0.80 m.	6
62	Cubre manteles tela poliéster, lino o tropical (4 color Vino, 4 color Azul), medidas (1,2 x 1,2) m	6
63	Servilletas tela poliéster, lino o tropical, (20 color vino, 20 color azul) medida: (50 x 50) cm	24
64	Faldones tela poliéster, lino o tropical,(2 cole vino y 2 color azul) medidas: 0,7 m de caída x 9,7 m	6
65	Manteles tela poliéster, lino o tropical, blanco, para mesa grande de dimensión: 2,5 m por 0.80 m.	6

3. Consumibles

Nota. Estos consumibles son de uso de todos los docentes del Departamento Especializado, para la implementación del proceso de mediación pedagógica. Se recomienda su compra cada tres años.

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
66	Manta de pared	3
67	Quita grapas (uñas)	3
68	Perforadoras	2
69	Goma	15
70	Bolígrafos (cajas)	2
71	Papel Construcción (paquetes)	10
72	Papel Periódico (pliegos)	50
73	Marcadores de pizarra acrílica	30
74	Cartulinas (pliegos)	50
75	Lápiz de grafito F3 (CAJA)	10
76	Lápiz de grafito F2 (CAJA)	10
77	Lápiz de grafito F1 (CAJA)	10
78	Lápiz de grafito B (CAJA)	10
79	Lápiz de grafito B1 (CAJA)	10
80	Lápiz de grafito B2 (CAJA)	10
81	Lápiz de grafito B3 (CAJA)	10
82	Lápiz de grafito B4 (CAJA)	10
83	Lápiz de grafito B5 (CAJA)	10
84	Lápiz de grafito B6 (CAJA)	10
85	Lápiz (cajas)	2
86	Reglas	15
87	Caja resmas de hojas de papel blancas	3
88	Regletas 6 tomas	3
89	Folder (cajas)	2
90	Borradores de pizarra acrílica	1
91	Tijeras	15
92	Extensiones, 10FT C/3 PATILLAS	3
93	Extensiones eléctricas polarizadas, duraderas color amarillo	3
94	Dispositivo de almacenamiento (memoria USB) (para estudiantes, solo aplica para el nivel de décimo)	20
95	Cutter	20
96	Basurero	1
97	Plasticina (cajas)	2
98	Corrector líquido	20

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
99	Juegos de geometría de madera	20
100	Libros de dibujo	20
101	Borradores de miga	15
102	Grapadora	2
103	Cartones de presentación	50
104	Lápices de color profesionales (caja de 36)	10
105	Disco Extraíble (1 para todo el Departamento)	1
106	Archivadores (AMPOS)	3
107	Lean Lego Game	4
108	Kit cubos de madera	4
109	Juegos de lógica y estrategia mental	4

4. Software Especializado. Se requiere en el laboratorio de cómputo TIC, de uso institucional que utiliza la especialidad Mercadeo.

110	Licencia Programa específico Mercadeo	20
111	Licencia Programa específico Administración de Empresas	20
112	Licencia Sistema para administrar proyectos	20
113	Licencia Programa específico para editar fotografías (Photoshop)	20
114	Licencia Programa específico editor de gráficos vectoriales (Ilustrador)	20
115	Programa específico para ilustración (Sketbook)	20
116	Programa específico para editar videos (Adobe Premium)	20
117	Programa específico para la composición digital de páginas (Indesign)	20

Distribución de horas por recinto según especialidad

Mercadeo

Recintos para el desarrollo de la Especialidad
Aula
Etiqueta y Protocolo
Laboratorio de Tecnologías de Información
Emprendimiento e Innovación
Laboratorio de Idiomas

Nivel X

Subáreas	Recinto 1 Aula	Recinto 2 Laboratorio de TIC	Recinto 3 Laboratorio de Idiomas	Horas Semanales
Mercadeo digital	-	X	-	16
Mezcla de mercadotecnia	X	-	-	4
English Oriented to Marketing	-	-	X	4

Nivel XI

Subáreas	Recinto 1 Aula	Recinto 2 Laboratorio de Idiomas	Recinto 3 Laboratorio de TIC	Recinto 4 Emprendimi ento e innovación	Recinto 5 Procotolo y etiqueta	Horas Semanales
Gestión en productos y servicios para mercadear	X	-	-	X	X	12
Comportamiento del consumidor	X	-	-	-	-	8
English Oriented to Marketing	-	X	-	-	-	4

Nivel XII

Subáreas	Recinto 1 Aula	Recinto 2 Laboratorio de TIC	Recinto 3 Laboratorio de Idiomas	Horas Semanales
Mercadeo digital	-	X	-	8
Negocios digitales en Mercadotecnia	-	X	-	12
English Oriented to Marketing	-	-	X	4



DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICA
Y CAPACIDADES EMPRENDEDORAS

REQUERIMIENTOS

Mercadeo