



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Carrera técnica:

Mercadeo

Requerimientos

2026

DET
Departamento de
Especialidades Técnicas

Fundamentación

El documento de **requerimientos técnicos** 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 carreras 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 estas, 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.

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. 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 subáreas, que conforman la estructura curricular y según nivel educativo.

1. Aula

Nota. La 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, 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 subwoofer 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

1. 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 de este 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	Mesas plegables para 8 personas	4
32	Sillas plegables	32
33	Mueble de puertas de vidrio para guardar cristalería	1
34	Manteles rectangulares blancos	36
35	Copas de vino blanco 8 oz	36
36	Copas de vino tinto 8 oz	36
37	Servilleta de tela	36
38	Bandeja para servir	3
39	Juegos de cubiertos para 6 personas	6
40	Vajilla completa para 6 personas, 20 piezas	6
41	Pichel 3600 ml/126 oz	4
42	Copas Champán	36
43	Copas Goblet alta 11.5 oz	36
44	Vasos lisos agua fondo delgado 252 ml	36
45	Mantequillera	2
46	Cubremanteles de color	4
47	Manteles rectangulares blancos	4

2. 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
48	Manta de pared	3
49	Quita grapas (uñas)	3
50	Perforadoras	2
51	Goma	15
52	Bolígrafos (cajas)	2
53	Papel Construcción (paquetes)	10
54	Papel Periódico (pliegos)	50
55	Marcadores de pizarra acrílica	30
56	Cartulinas (pliegos)	50
57	Lápiz de grafito F3 (CAJA)	10
58	Lápiz de grafito F2 (CAJA)	10
59	Lápiz de grafito F1 (CAJA)	10
60	Lápiz de grafito B (CAJA)	10
61	Lápiz de grafito B1 (CAJA)	10
62	Lápiz de grafito B2 (CAJA)	10
63	Lápiz de grafito B3 (CAJA)	10
64	Lápiz de grafito B4 (CAJA)	10
65	Lápiz de grafito B5 (CAJA)	10
66	Lápiz de grafito B6 (CAJA)	10
67	Lápiz (cajas)	2
68	Reglas	15
69	Caja resmas de hojas de papel blancas	3

Línea	Descripción del artículo	Cantidad
70	Regletas 6 tomas	3
71	Folder (cajas)	2
72	Borradores de pizarra acrílica	1
73	Tijeras	15
74	Extensiones, 10FT C/3 PATILLAS	3
75	Extensiones eléctricas polarizadas, duraderas color amarillo	3
76	Dispositivo de almacenamiento (memoria USB) (para estudiantes, solo aplica para el nivel de décimo)	20
77	Cutter	20
78	Basurero	1
79	Corrector líquido	20
80	Juegos de geometría de madera	20
81	Libros de dibujo	20
82	Borradores de miga	15
83	Grapadora	2
84	Cartones de presentación	50
85	Lápices de color profesionales (caja de 36)	10
86	Disco Extraíble (1 para todo el Departamento)	1
87	Archivadores (AMPOS)	3
88	Lean Lego Game	4
89	Kit cubos de madera	4
90	Juegos de lógica y estrategia mental	4

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

92	Licencia Programa específico Mercadeo	20
93	Licencia Programa específico Administración de Empresas	20
94	Licencia Sistema para administrar proyectos	20
95	Licencia Programa específico para editar fotografías (Photoshop)	20
96	Licencia Programa específico editor de gráficos vectoriales (Ilustrador)	20
97	Programa específico para ilustración (Sketbook)	20
98	Programa específico para editar videos (Adobe Premium)	20
99	Programa específico para la composición digital de páginas (Indesign)	20

Distribución lecciones por recinto por subárea

MERCADEO

Recintos para el desarrollo del programa de la Especialidad

Aula

Etiqueta y Protocolo

Laboratorio de Tecnologías de Información

Emprendimiento e Innovación

Laboratorio de Idiomas

Nivel X

Subáreas	Aula	Laboratorio de TIC	Laboratorio de Idiomas	Horas Semanales
Mercadeo digital	-	x	-	16
Mezcla de mercadotecnia	x	-	-	4
English Oriented to Marketing	x	-	x	4

Nivel XI

Subáreas	Aula	Laboratorio de Idiomas	Laboratorio de TIC	Emprendimiento e innovación	Protocolo 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	Aula	Laboratorio de TIC	Laboratorio de Idiomas	Horas Semanales
Mercadeo digital	-	x	-	8
Negocios digitales en Mercadotecnia	-	x	-	12
English Oriented to Marketing	x	-	x	4

Elaborado por:

- Asesora Nacional: Silvia Rojas Saborío
- Correo: silvia.rojas.saborio@mep.go.cr

Revisado por:

- Rocío Quirós Campos: Jefa Unidad de Planificación y Diseño Curricular
- Correo: rocio.quirós.campos@mep.go.cr

