

DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES TÉCNICAS
SECCIÓN CURRICULAR
FICHA TÉCNICA
LABORATORIO DE IDIOMAS



ELABORADO POR:

MSc. Maricel Cox Alvarado

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

Marzo 2017

FUNDAMENTACIÓN

La ficha técnica de la especialidad técnica constituye el documento que cuenta con una descripción de los activos que se requieren para el desarrollo del proceso de mediación pedagógica durante la ejecución del programa de estudio vigente.

La elaboración del documento se fundamenta en parte de las funciones que realiza la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras¹ :

- 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.

Además de los artículos anteriormente citados, el artículo 4 de la Ley para el financiamiento y desarrollo de la Educación Técnica Profesional² se indica la necesidad de establecer la naturaleza y el costo de operación por especialidad.

“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 base en el marco jurídico anterior se hace necesaria la actualización de los requerimientos mínimos para cada una de las especialidades técnicas que se imparten en los colegios técnicos profesionales del país.

¹ Decreto Ejecutivo 38170, artículo 90.

² Ley 7372.

Los activos incluidos en décimo nivel, que se requieren en los otros niveles, se vuelven a incluir en el nivel según corresponda.

Laboratorio de Idiomas

Descripción general del artículo	Cantidad	Tiempo estimado de uso ³
Computadoras de escritorio o portátiles con procesador , disco duro, memoria, y tarjetas de red. MOUSE óptico, USB 2.0 , Parlantes y Tarjetas de red inalámbricas y quemador. Con Sistema operativo. Aplicaciones ofimáticas, y antivirus. Equipo tecnológico de acuerdo a últimas tendencias del mercado.	5	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Impresora multifuncional: imprime, copia, escanea y fax, tecnología inyección de tinta, alimentador automático documentos, bandeja entrada para papel, y Wifi incorporada, con relleno de tinta de tanque.	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
UPS , tiempo de respaldo mínimo 40 minutos, puerto USB de comunicación.	5	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Audífonos con micrófono incorporado ergonómico, con ajuste.	5	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Televisor de 32" con puerto USB y HDMI, VGA, RCA y cable HDMI 5 metros.	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Proyector de multimedia	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Radiograbadora con reproductor tanto de discos compactos, con entrada USB (dispositivo llave Maya), AM/FM radio y MP3.	4	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.

³ Todo el equipo y mobiliario que se incluye en este documento es de uso permanente durante todo el año. El tiempo estimado en horas del Taller Exploratorio de Inglés Conversacional séptimo, octavo, noveno es de 4 horas semanales. En el caso de las sub-áreas de Inglés de las especialidades técnicas el tiempo estimado de uso corresponderá al número de horas semanales que se imparten en las sub-áreas según su estructura curricular. Por ejemplo, en el caso de Contabilidad en décimo son 4 horas semanales, en undécimo 2 horas semanales, y duodécimo 2 horas semanales. Cabe resaltar que el horario que se establezca para el uso de los laboratorios de idiomas va a depender de las especialidades y la cantidad de grupos. Las especialidades tendrán prioridad sobre los talleres exploratorios para su uso.

Tablet de 8, 9 o 10 pulgadas Sistema Operativo, Procesador, Memoria Almacenamiento, Batería, Bluetooth.	5	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Equipo de aire acondicionado: Btu/h, depende del área del recinto, 220 V y 60 Hz.	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Parlante: 1 juego de parlantes con al menos 50 a 100 w de potencia RMS, que se puedan conectar a computadoras y tabletas.	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Pizarra acrílica 120 x 240 cm	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Armario en un rango aproximado de medidas de 192cm -183 de alto x 92 cm de frente, x 40-45 cm de fondo; con estantes y llavín para brindar mayor seguridad, Fabricado con material resistente.	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Escritorio para el docente con dos gavetas.	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Silla ergonómica para el docente.	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Mesa de trabajo redonda preferiblemente para cuatro personas de un material resistente. Dimensiones aproximadas: 1,80 largo, 90 cm de ancho y 78 cm de alto (tomar en cuenta el área del residuo en el cual se va a ubicar)	4	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Sillas fijas hechas con materiales resistentes y ergonómicos.	20	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Pantalla de proyección	1	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Mueble modular para computadoras, con capacidad para 5 equipos de cómputo CPU. Material resistente.	5	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Diccionario Bilingüe	5	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Diccionario inglés-inglés	5	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.
Material Bibliográfico de inglés con propósitos específicos o ESP. Este material es de referencia para el docente	5 por cada especialidad	Uso permanente del docente durante todo el año, de acuerdo con el planeamiento docente.

<p>de inglés, con base en las diferentes especialidades que se imparten en cada colegio técnico. Se recomienda 5 ejemplares de consulta por especialidad, varía según la oferta educativa de cada institución. Preferiblemente libros con disco compacto.</p> <p style="text-align: right;">Posible</p> <p>bibliografía por especialidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Tourism, Hospitality, Food and Drinks, Events and Entertainment, Biodiversity.</i> 2. <i>Electronics, Electro technology, Electro-mechanics, Mechatronics, Refrigeration and Air Conditioned, Robotics.</i> 3. <i>Customer Service, Call Centers, Secretary Administration, Management, Business Management.</i> 4. <i>Accounting, Banking, Finances.</i> 5. <i>Computer Science, Networking, Software Development, Information Technology Support.</i> 6. <i>Drawing, Design, Architectural structures, Wood and Metal structures.</i> 7. <i>Mechanics, Precision Mechanics, Auto-mechanics.</i> 8. <i>Sewing.</i> 9. <i>Productivity, Logistics, Quality and Supply Chain.</i> 10. <i>Agriculture, Livestock and Farming, Agroecology, Biotechnology, Plant Tissue.</i> 		
--	--	--