



MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Viceministerio Académico
Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras
Departamento de Especialidades Técnicas

San José, 14 de abril de 2020

CIRCULAR DETCE-445-2020

Señores (as)
Directores (as) de Colegios Técnicos Profesionales
Directores (as) de IPECs y CINDEAs que imparten especialidades técnicas
Ministerio de Educación Pública

Estimados señores:

Cordial saludo. Con el propósito de orientar el quehacer de los docentes de la Educación Técnica Profesional y en atención a lo establecido en el instructivo **Orientaciones para el apoyo del proceso educativo a distancia**, el cual brinda los lineamientos pedagógicos y logísticos que debemos considerar todos los actores del sistema educativo para brindar el apoyo académico a las personas estudiantes y sus familias; se plantea la importancia del uso de herramientas tecnológicas, que permitan la mediación pedagógica a distancia; así como el desarrollo de guías de trabajo autónomo, textos educativos, lecturas especializadas u otros medios académicos apropiados que nos permitan avanzar en el proceso de aprendizaje, en este momento particular que enfrenta el país y el mundo en torno a la pandemia Covid-19.

Los procesos de actualización profesional para el personal docente, adquieren un papel relevante, al ser fundamental que la persona docente, cuente con los insumos que le permitan utilizar las tecnologías de información y comunicación que el Ministerio de Educación Pública (MEP) ofrece, además de las herramientas académicas que les faculte mantener el contacto permanente con sus estudiantes, atendiendo los diferentes escenarios y realidades sociales. a través de una mediación pedagógica a distancia efectiva.

Para establecer el proceso de mediación pedagógica a distancia, el MEP ha puesto a disposición las herramientas del paquete Office 365, dentro de las cuales encontramos Microsoft Teams. Dichos recursos son de acceso gratuito y seguro para docentes y estudiantes; constituyéndose en las herramientas oficiales del MEP; para uso y consulta diarios.

Transformación curricular, una apuesta por la calidad educativa.

Tel.: (506) 2221-9107 • Ext.: 4512- 4513
Iglesia de San Francisco de Goicoechea. 150 metros norte y 50 metros oeste, edificio Antiguo CENADI
detce@mep.go.cr



MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Viceministerio Académico
Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras
Departamento de Especialidades Técnicas

Señores

Directores de colegios técnicos profesionales, IPECs y CINDEAs

Ministerio de Educación Pública

CIRCULAR DETCE-445-2020

Página-2-

A raíz de lo anterior y producto de las alianzas estratégicas generadas, la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras ha gestionado para uso de la comunidad educativa, otras herramientas didácticas complementarias para la atención de los cuatro escenarios educativos que se proyectan en el instructivo y requieren de la atención por parte del docente.

A continuación se detallan los recursos educativos, que se han logrado situar al alcance de docentes que imparten especialidades técnicas y sus estudiantes, los cuales fortalecen el desarrollo de los resultados de aprendizaje establecidos en los programas de estudio.

- **WEBEX ON LINE**, plataforma tecnológica de uso gratuito, por el tiempo en que dure la emergencia sanitaria. Se ha gestionado el uso de 1000 espacios virtuales en dicha plataforma, los cuales podrán ser utilizados por 1000 docentes, a razón de un espacio virtual por docente. En cada espacio virtual, el docente tiene la posibilidad de atender vía remota a un máximo de 200 estudiantes de manera simultánea; utilizando todas las potencialidades que ofrece la herramienta. Esta herramienta está a disposición de docentes académicos como técnicos, para acceder a este espacio virtual, debe atender las disposiciones establecidas en la **CIRCULAR DETCE-0411-2020**.
- **Plataforma Amatrol**. Se brindó el acceso a 300 licencias para el desarrollo de procesos de capacitación y materiales para docentes y estudiantes, relacionados con especialidades técnicas del área de Electrónica, Electricidad y Refrigeración y Aire Acondicionado.
- **Plataforma Virtual ELECTUDE**, (<https://www.electude.com/>) orientada al área de aprendizaje de la Especialidad Automotriz. Se ha puesto a disposición de docentes y estudiantes, de manera gratuita la cual cuenta con lecciones de aprendizaje electrónico basadas en la simulación, ya que es una solución de aprendizaje automotriz en la nube que permite a los instructores asignar, crear, administrar y calificar lecciones, ejercicios, pruebas y tareas. Los estudiantes pueden completar sus tareas desde cualquier lugar y desde casi cualquier dispositivo en línea. **CIRCULAR DETCE-0413-2020**

Transformación curricular, una apuesta por la calidad educativa.



MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Viceministerio Académico
Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras
Departamento de Especialidades Técnicas

Señores

Directores de colegios técnicos profesionales, IPECs y CINDEAs

Ministerio de Educación Pública

CIRCULAR DETCE-445-2020

Página-3-

- Gracias al convenio MEP/PRONIE/FOD, se cuenta con acceso para docentes y estudiantes a una plataforma para la implementación de cursos en línea. Dentro de dicha plataforma, se creó una propuesta de 5 cursos al cual pueden acceder mediante un link creado a cada colegio técnico profesional, de manera que las personas interesadas, puedan ingresar mediante el mismo y matricular los cursos en línea, según su interés y necesidad. Los cursos son gratuitos, auto gestionables y están dirigidos a todas las especialidades técnicas; ya que los contenidos que se desarrollan son de conocimiento general. Para acceder a este espacio virtual, debe atender las disposiciones establecidas en la **CIRCULAR DETCE-0414-2020**.
- Los cursos que se brindan a la comunidad educativa son: Introduction to Cybersecurity, Cybersecurity Essentials, Linux Unhatch, Introducción al Internet de las Cosas (IoT), Entrepreneurship. Dichos cursos estarán a disposición de los docentes y estudiantes interesados hasta el 30 de junio del año en curso. Aquellos docentes o estudiantes que ingresaron y no culminaron el desarrollo de alguno de los cursos mencionados, podrá ingresar nuevamente a finalizar los mismos, considerando que la fecha límite para desarrollarlos es el 30 de junio.
- Blog Educación Técnica, un apoyo educativo para los docentes. Ofrece recursos educativos para las especialidades técnicas ubicado en el portal de la DETCE (<http://detce.mep.go.cr>); el cual brinda información relacionada con sitios y enlaces recomendados; en los cuales tanto docentes como estudiantes, podrán acceder a webgrafía, compendios, noticias, e información relevante que apoye el proceso de aprendizaje de las especialidades técnicas. a disposición de los docentes del área técnica. Todos los funcionarios están cordialmente invitados a visitar el blog <https://sway.office.com/jBfYiKV7Gzlot6Fj?ref=Link>
- Para la implementación de la subárea de Inglés Técnico de las Especialidades Técnicas, así como el Taller de Inglés Conversacional, se brinda a disposición de docentes y estudiantes, recursos para el trabajo virtual aportados por la Universidad de Georgia en coordinación con la Asesoría Nacional de Inglés de la DETCE; así como enlaces recomendados y materiales los cuales podrá acceder en el portal de la DETCE, visitando el blog <https://sway.office.com/jBfYiKV7Gzlot6Fj?ref=Link>

Transformación curricular, una apuesta por la calidad educativa.

Tel.: (506) 2221-9107 • Ext.: 4512- 4513

Iglesia de San Francisco de Goicoechea. 150 metros norte y 50 metros oeste, edificio Antiguo CENADI
detce@mep.go.cr



MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Viceministerio Académico
Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras
Departamento de Especialidades Técnicas

Señores

Directores de colegios técnicos profesionales, IPECs y CINDEAs

Ministerio de Educación Pública

CIRCULAR DETCE-445-2020

Página-4-

- Cursos on-line. La empresa National Instruments Costa Rica ha puesto a nuestra disposición de manera gratuita, la implementación de su plataforma virtual, la cual cuenta con lecciones de aprendizaje electrónico, adecuados para las especialidades técnicas de Electromecánica y Electrónica Industrial basadas en la simulación, Dicha herramienta representa una solución de aprendizaje, en la cual los estudiantes pueden completar sus tareas desde cualquier lugar y desde diferentes dispositivos en línea. Para su implementación, el estudiante puede acceder al sitio web que se indica a continuación, en el que encuentran a disposición los cursos CORE 1 y CORE2 en idioma Español:
<https://learn.ni.com/training/resources/1232/labview-core-1>
<https://learn.ni.com/training/resources/1242/labview-core-2>
- Guías de trabajo autónomo ubicada en el portal de la DETCE, la cual constituye una herramienta pedagógica que busca potenciar el desarrollo de competencias del estudiante, así como su refuerzo mediante la implementación metodológica propuesta, para el logro de los resultados de aprendizaje, el logro de los criterios de desempeño y los valores y actitudes establecidos en el programa de estudio.

Agradezco de antemano la comunicación de esta información a los docentes y estudiantes de los centros educativos a su cargo, de manera que puedan consultar y apoyarse en los recursos brindados.

Así mismo, quedamos a disposición para atender aquellas consultas que se generen producto de la mediación pedagógica en cuanto a la implementación de los contenidos programados en los programas de estudio.

Cordialmente,

Pablo Masís Boniche
Director

V.B. Melania María Brenes Monge,
Viceministra Académica - MEP

Transformación curricular, una apuesta por la calidad educativa.