

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

San José, 23 de abril de 2020

**CIRCULAR DETCE-0526-2020**

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

Estimados señores:

Saludo cordial. Con el propósito de potenciar el desarrollo de competencias técnicas en los estudiantes que cursan especialidades de la educación técnica profesional, así como promover la actualización profesional de nuestros docentes, a través de alianzas estratégicas generadas por la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras, la Compañía Nacional de Fuerza y Luz, ha puesto a disposición de la comunidad educativa el desarrollo de asesorías y capacitación en las temáticas que a continuación se detallan.

- Conceptos básicos de electricidad.
- Los vehículos eléctricos en Costa Rica.
- Generación de energía eléctrica en Costa Rica.
- Los circuitos eléctricos.
- La eficiencia energética aplicada en el hogar y la institución educativa.
- Instalaciones eléctricas residenciales.
- Administración del componente energía en el Programa Bandera Azul Ecológica.
- La descarbonización de Costa Rica y su impacto en el sector transporte.
- La eficiencia energética aplicada en el hogar y la institución educativa.
- Tecnologías utilizadas para la sustitución de los motores de combustión en el sector transporte: autos eléctricos, autos híbridos e hidrógeno.
- Peligros del uso indebido de la electricidad: instalaciones eléctricas residenciales.
- Cálculos básicos de consumo de electricidad.

Los docentes que se encuentren interesados en adquirir asesoría y capacitación en los temas indicados, así como estudiantes, deben completar la información que se encuentra en el formulario, al cual pueden acceder mediante el link que se indica a continuación.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Kv6hD1vVZUaV51OlaSfYMytebQPZd59Bq0h1vPloJwxURUtZQUcwRURXSEtCU1VRVfENEI1NDg5Sy4u>

*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 (as)

Directores (as) de Colegios Técnicos Profesionales

Directores (as) de IPECs y CINDEAs que imparten especialidades técnicas

Ministerio de Educación Pública

Página -2-

CIRCULAR DETCE-0526-2020

Con la lista de docentes inscritos, procederemos a coordinar con la Compañía Nacional de Fuerza y Luz, para la atención y desarrollo de las solicitudes presentadas según en las temáticas indicadas, las cuales son parte de los programas de estudio de algunas de las especialidades técnicas que se ofertan.

Cabe resaltar que el tema de eficiencia energética, es un tema que se ha incluido como temática transversal en los programas de estudio que se encuentran en proceso de construcción, consulta y aprobación ante las entidades competentes.

Agradezco de antemano la comunicación de esta información a los docentes de los centros educativos a su cargo, de manera que puedan hacer uso del recurso educativo que se ofertan.

Cordialmente,

Pablo Masís Boniche,  
Director

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

rqc/pmb

C: Consecutivo

---

*Transformación curricular, una apuesta por la calidad educativa.*