



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Departamento de Vinculación con la empresa y la comunidad

DVEC

Agosto, 2024



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

¿Quiénes somos?

DVEC



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Somos el vínculo entre la educación técnica profesional y el sector productivo y comunal

- Junto con nuestros coordinadores con la empresa de Colegios Técnicos Profesionales, IPEC y CINDEA, compartimos algunos aspectos de nuestro quehacer.
- Somos un equipo, en beneficio de todos los centros educativos de la educación técnica.
- Creemos que somos un gran departamento, gracias a que contamos con la colaboración de quienes lo integran, así como de nuestros socios colaboradores.



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Departamento de Vinculación
con la Empresa y la Comunidad
mepvinculacion@mep.go.cr



Jefatura del Departamento
Damaris Foster Lewis
damaris.foster.lewis@mep.go.cr

Secretaría del Departamento
Jaffet De la O López
jaffet.delao.lopez@mep.go.cr

ASESORES

Adilia Rodríguez
Solano

*adilia.rodriguez.s
olano@mep.go.cr*

Luis Diego
Hernández
Valerio

*luis.hernandez.va
lerio@mep.go.cr*

Catalina Blanco
Araya

*catalina.blanco.a
raya@mep.go.cr*

Rolando Medrano
González

*rolando.medrano
.gonzalez@mep.g
o.cr*



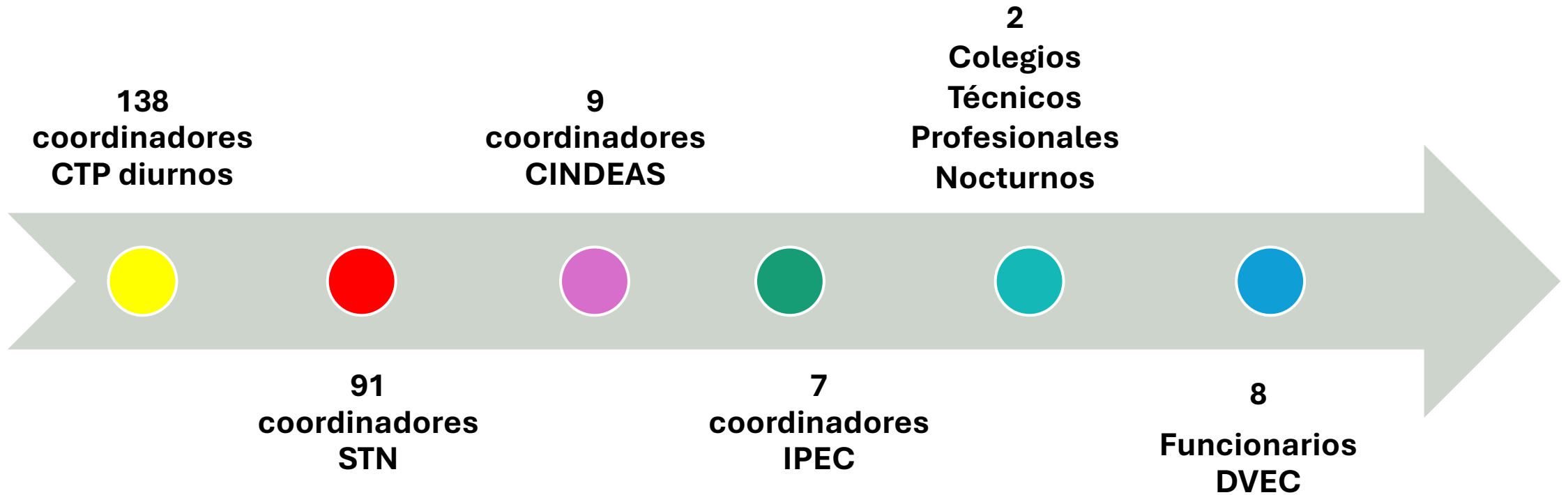
Centros Educativos

156

Coordinadores con la Empresa

247

Somos DVEC y juntos somos un equipo...





MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Asesores Nacionales DVEC

- Tiene como función, “el asesoramiento y supervisión técnica a nivel nacional de los profesores que desempeñan cargos de Coordinadores con la Empresa y Coordinadores Técnicos de los centros educativos, en cuanto a aspectos tales como la realidad educativa vigente y las necesidades del sector productivo, con el fin de asegurar la vigencia y permanencia de la oferta educativa reflejada en las especialidades técnicas que se ofrecen al estudiantado y de facilitar la inserción laboral de los egresados en el ámbito productivo del país”



Coordinadores con la Empresa

Vínculo entre el sector productivo y el centro educativo

- Responsable de promover la calidad de la educación técnica, mediante la construcción y puesta en marcha de un sistema de innovaciones sociales y tecnológicas para fortalecer el proceso de enseñanza y aprendizaje.
- Coordina, supervisa, controla y promueve la calidad de la educación técnica.
- Ejecuta un proceso de vinculación y seguimiento a la demanda del sector empresarial, con el fin de proponer una oferta educativa acorde y pertinente a dichas necesidades y a las expectativas de los jóvenes y la sociedad en forma articulada.



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Consejos Regionales de Vinculación con la Empresa y la Comunidad (CORVEC)

DVEC



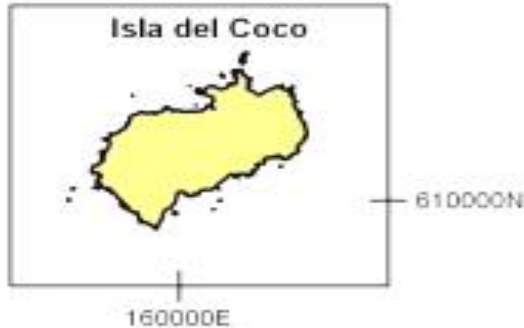
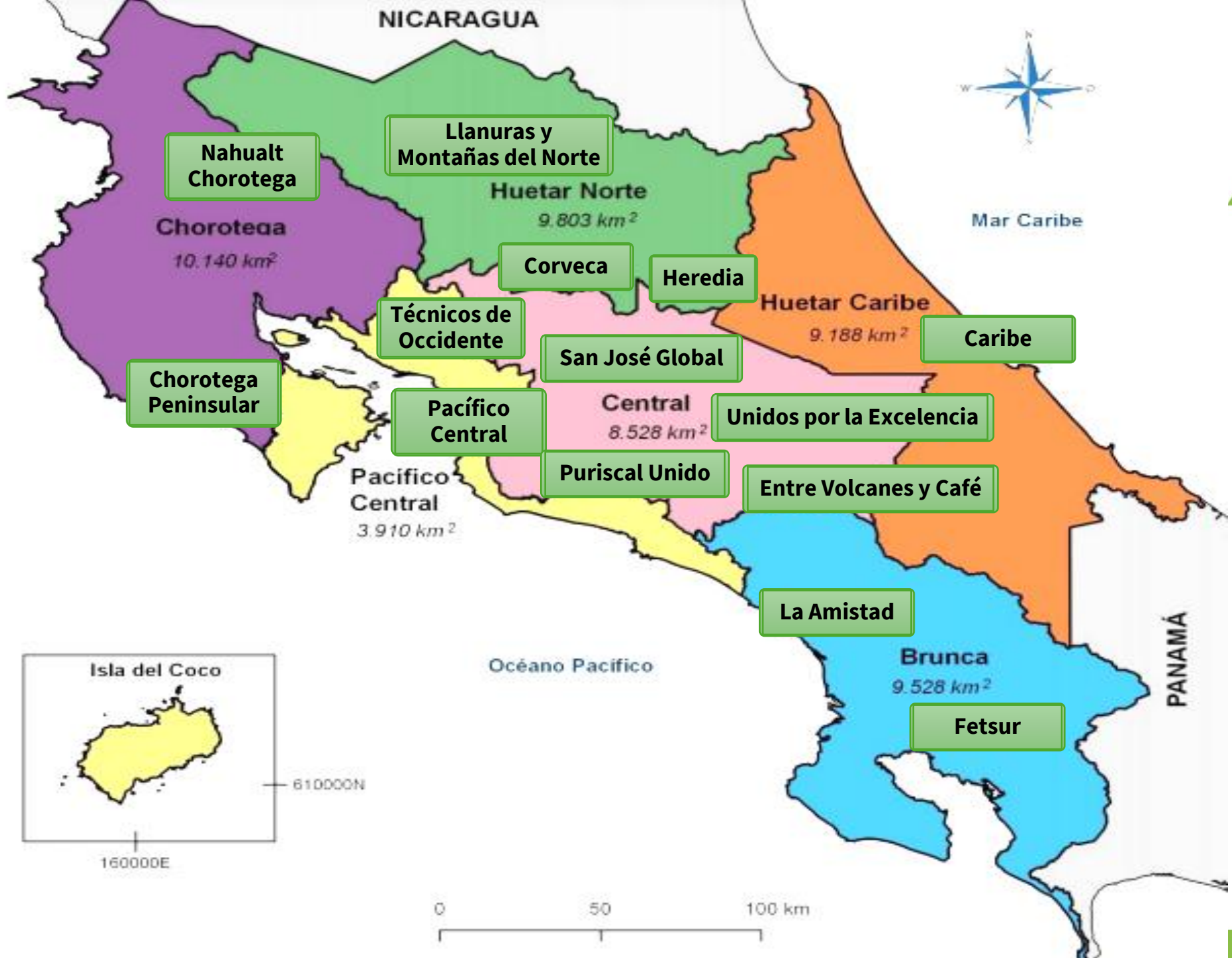
Entidad encargada de coordinar acciones que fortalezcan la calidad y la pertinencia de la educación técnica en beneficio de una región.

- Se establecen en el año 2010 como Consejo Regional de Vinculación con la Empresa y la Comunidad (CORVEC).
- Enlazan acciones entre la comunidad educativa, el MEP y los diferentes sectores productivos y sociales del país.
- Cada CORVEC, 14 en total, está conformado por un número determinado de centros educativos de la ETP.
- Cada grupo de CPT, IPEC y CINDEA que conforman un CORVEC, posee aspectos que los caracterizan como: ubicación geográfica, indicadores económicos, productivos, sociales, étnicos, culturales y educativos.
- Agrupados tomando en cuenta las regiones socioeconómicas del país, establecidas por el MIDEPLAN y la densidad de instituciones ubicadas por DRE del MEP.



MINISTERIO D
EDUCACIÓN PI

14 CORVEC

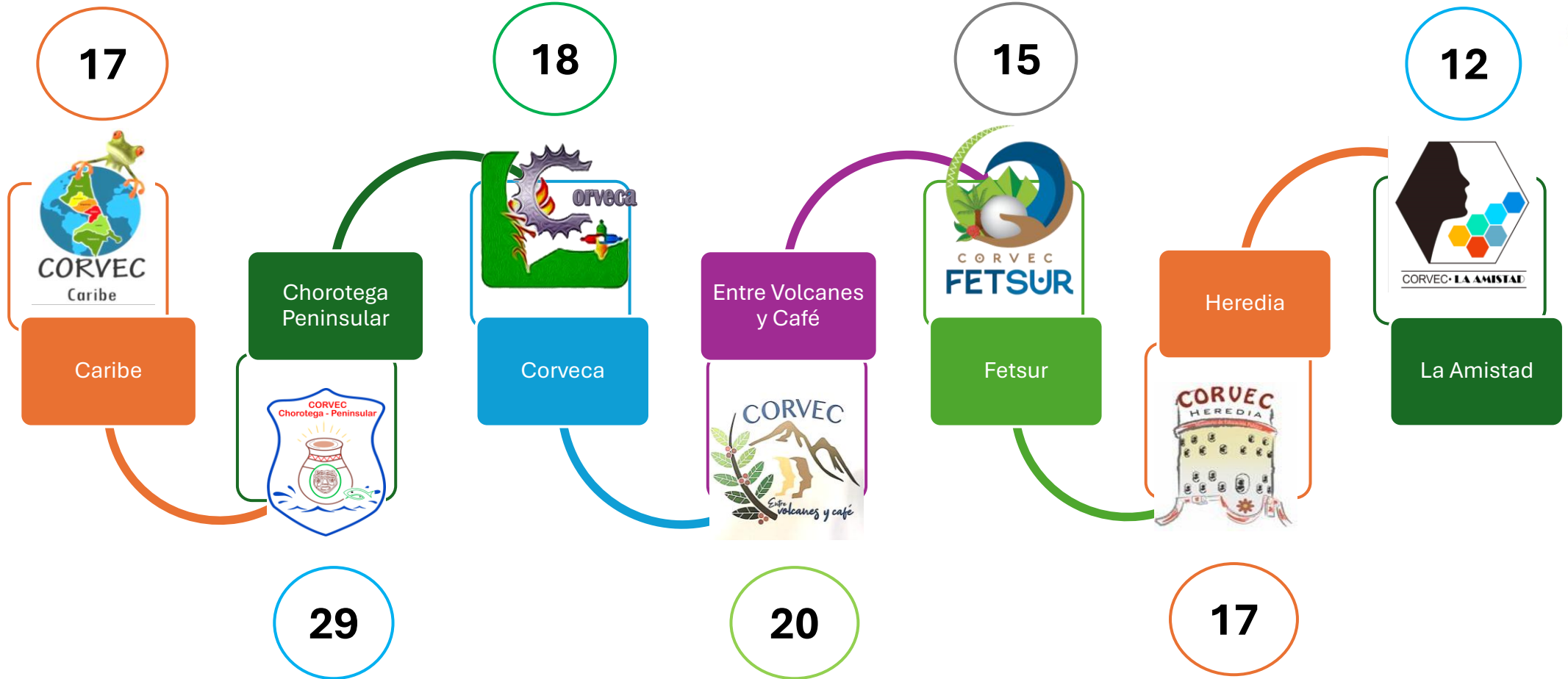




MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras



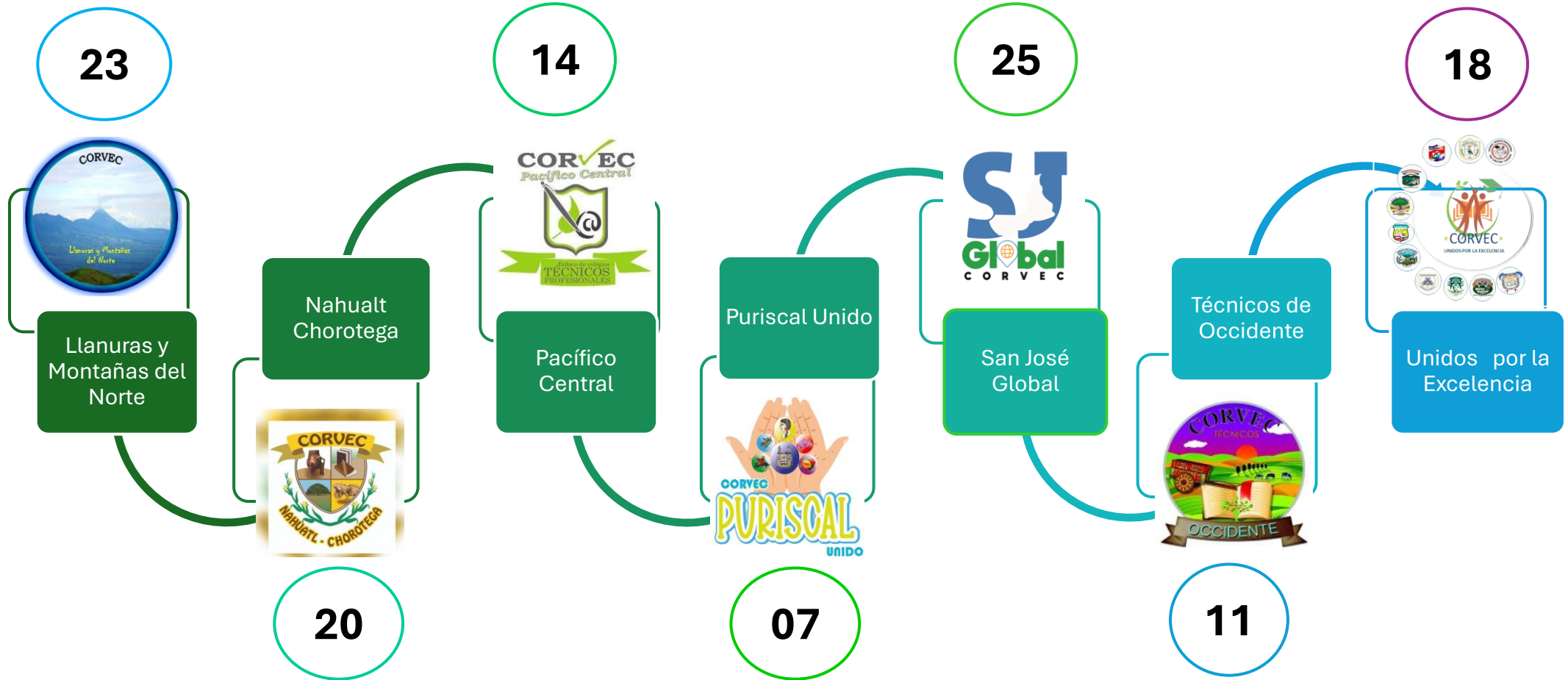
CORVEC y cantidad de centros educativos.



MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO DE COSTA RICA

Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras



CORVEC y cantidad de centros educativos.



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

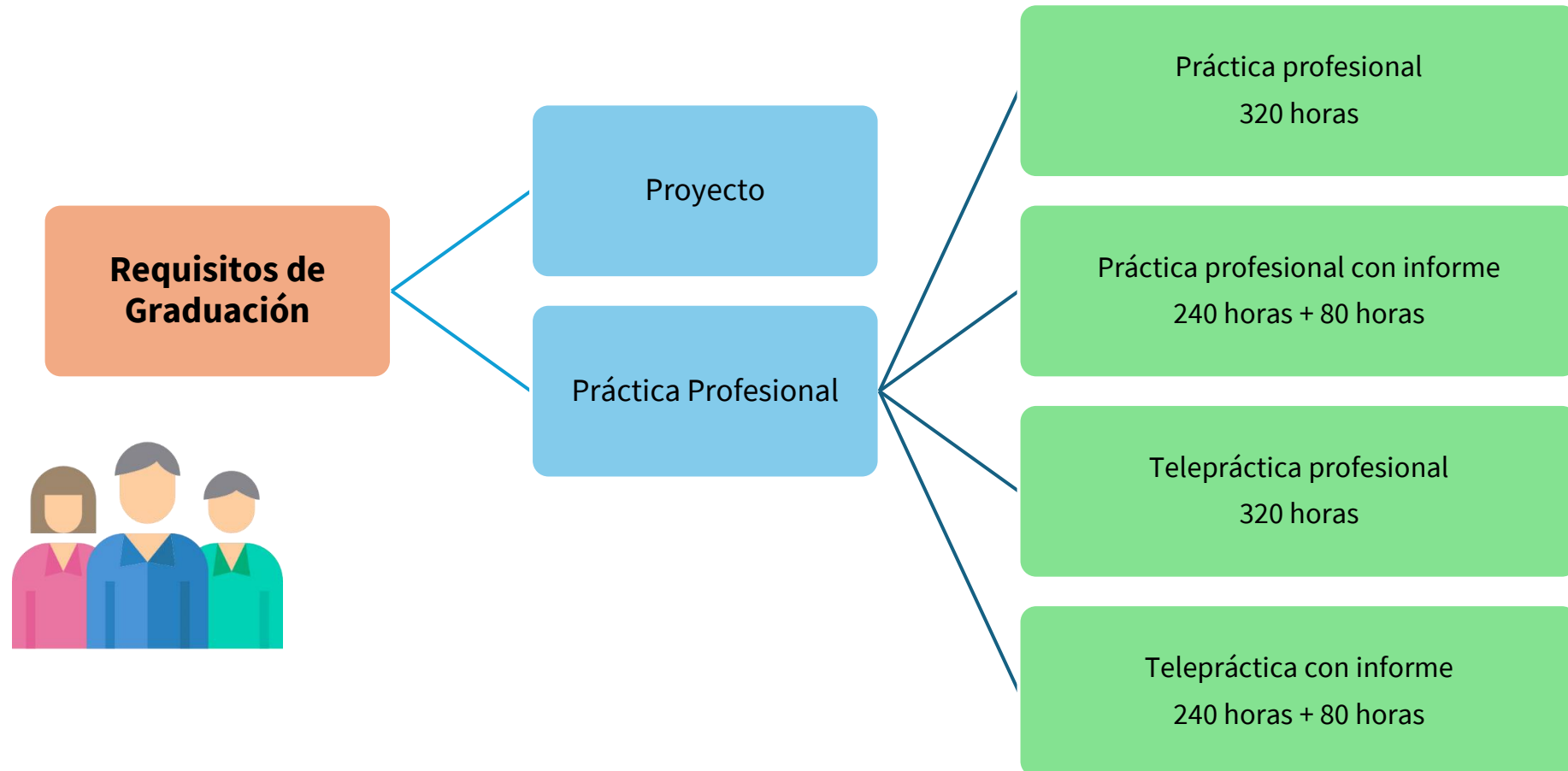
Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Práctica Profesional (Requisito de Graduación)

DVEC



Alternativas de requisitos de graduación





MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Formularios de Vinculación con la Empresa y la Comunidad (FVEC)

DVEC



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Directorio ETP/ DVEC
(información general de
los CTP- IPEC- CINDEA)

FVEC 1

FVEC 2

FVEC 3

Promoción estudiantil
y talento humano.

Oferta técnica,
ingreso y exclusión

FVEC 8

FVEC 4

Información de estudiantes
y sus supervisores en la
empresa e inserción
laboral post práctica.

Consulta a empresarios
por especialidad y
modalidad.

Condición de los
egresados.

Rendimiento
escolar semestral.

FVEC 7

FVEC 6

FVEC 5

Datos docentes técnicos
por especialidad 2022.

**Formularios de Vinculación con la Empresa
y la Comunidad**



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

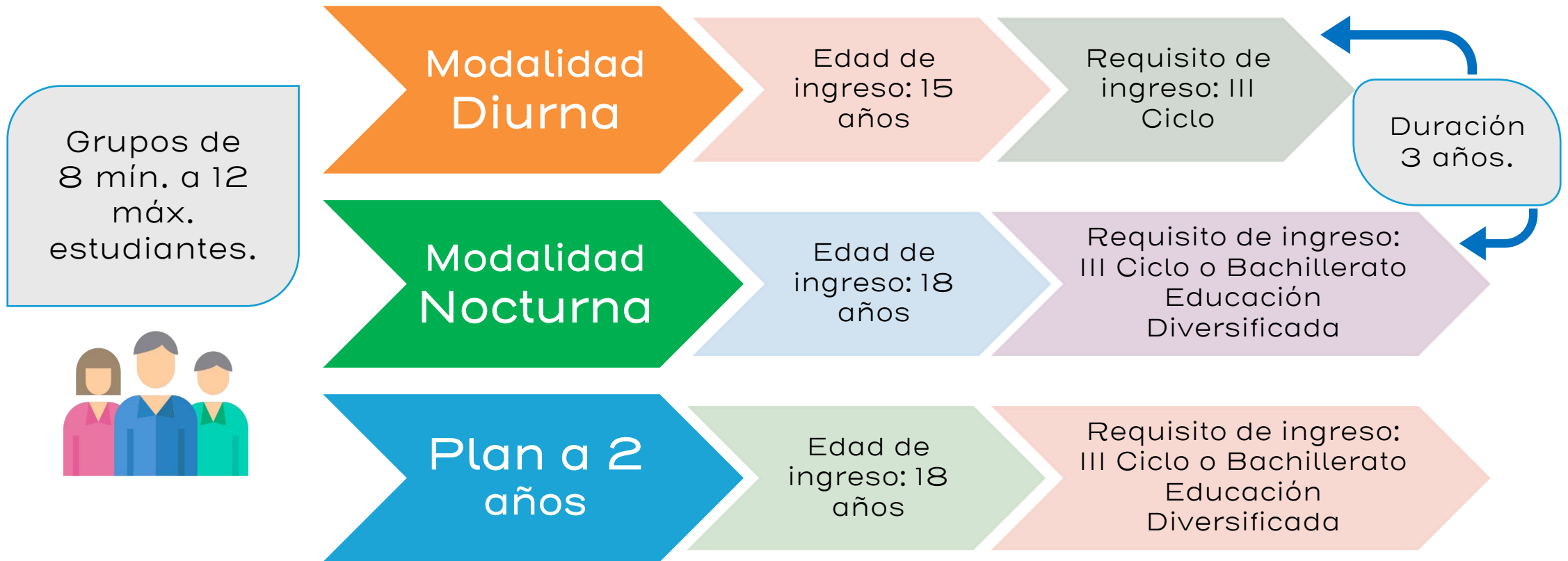
Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Educación Técnica Profesional Dual (ETP -D)

DVEC



Conformación de grupos





MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Algunos Programas que se han diseñado en la Modalidad Dual



Electrónica
Industrial



Instalación y
Mantenimiento de
sistemas eléctricos
industriales



Electromecánica



Mecánica de
Precisión



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras



Gerencia y
Producción
en cocina



Organización de
operaciones y
servicios de
alimentos y bebidas



Operaciones en
Empresas de
Alojamiento



Desarrollo Web



Formación de personas colaboradoras calificadas:

Implementa una educación sistemática que permite la formación de su personal a largo plazo.

Cualifica profesionalmente a las personas estudiantes considerando las necesidades de la empresa.

La empresa innova en sus procesos de formación

Promueve empleos cualificados a lo interno de la empresa y /o sector productivo.

Colaboración en los procesos de reclutamiento de personal:

Reduce costos de reclutamiento y entrenamiento de personal calificado.

Minimiza el riesgo de emplear personal que no cuenta con competencias idóneas para el puesto.

Ayuda a cubrir la demanda de personal especializado.

Productividad laboral durante la educación:

Los estudiantes aportan productividad con las actividades que desempeñan desde el primer día.

Genera motivación e iniciativa a los estudiantes o futuros colaboradores.

Se crea un vínculo positivo entre el estudiante y la empresa.

Formación que permite la identificación corporativa:

Brinda oportunidades de desarrollo.

Crea espíritu de equipo mediante la relación que se crea con los mentores y colaboradores.

Mejora la imagen de la empresa.

Proyección que se refleja como parte de la responsabilidad social empresarial.

**Beneficios para las empresas al ser
parte de la ETP Dual**



Procedimientos y Fases ETP Dual

Procedimiento

1

Selección Centro Educativo

2

Selección Empresa

3

Selección Estudiantes

4

Capacitación y Acreditación Mentores

5

Acreditación Programa de Estudio

6

Solicitud de Beca

Fases



- Invitación a CE.
- Verificación requisitos CE.
- Escogencia CE.



- Identificación carrera técnica (necesidad sector empresarial).
- Identificación de empresas.
- Verificación requisitos empresas.
- Designación mentores.
- Selección de estudiantes.*
- Firma del convenio.



- Promoción y divulgación.
- Proceso informativo.
- Aplicación de pruebas.
- Preselección.
- Selección por parte de la empresa.*
- Firma del convenio.



- Solicitud de capacitación.
- Verificación de documentación de mentores.
- Inscripción.
- Capacitación.
- Acreditación.



- Solicitud de acreditación.
- Solicitud de usuarios SINAFOR.
- Registro de datos SINAFOR.
- Envío documentación (Unidad de Acreditación INA).
- Oficio de acreditación.



- Solicitud de usuarios SIFA (CE y Empresa).
- Capacitación a usuarios SIFA.
- Ingreso de datos estudiantes (CE), pagos (empresa).
- Solicitud trámite de becas.
- Tramitación de estudiantes y trabajador social.



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Metas y Acciones

DVEC



Espacios de articulación:
Nestlé, MTSS, Procomer,
BCR, INS, Cámara de
Industria de Costa Rica,
otros

Capacitación y
seguimiento a
centros educativos:
Implementación ETP
Dual.

Sistema de
información de
la ETP.

Prospección
laboral

Principales Metas



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Grandes Acciones

DVEC



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Grandes Acciones



Vinculación con los sectores productivo, academia y social

- Sistema Nacional de Empleo (ANE).
- Comisión Asesora y Promotora de la EFTP dual.
- UCCAEP
- Azofras (Zona Franca Coyol, Zona Franca La Lima, Parque Industrial Zeta , Zona Franca Grecia)
- Zona Económica Especial de Cartago.
- Fedoma.
- CACIA
- CAMTIC
- CAMSCAT
- AED
- GAM



Sistema de Información

- Guía de contactos del sector productivo.
- Oferta educativa.
- Directorio de la ETP.
- Estadísticas: Graduados, matrícula por especialidad, taller exploratorio, recurso humano de la ETP de CTP, IPEC, CINDEA y Secciones Nocturnas.
- Bases de datos de practicantes y postpráctica.
- Consulta condición de los egresados.



Atención, asesoría y acompañamiento a los coordinadores con la Empresa (presencial o virtual)

- Capacitación Coordinadores con la empresa.
- Participación y acompañamientos en las 3 Asambleas CORVEC
- Coordinación y logística para la generación de opciones de práctica y proyecto.



Grandes Acciones

Colegio Técnico
Profesional

Nuevos servicios (secciones nocturnas y centros educativos) y transformaciones (colegios académicos a técnicos).

- Visita a centros educativos.
- Elaboración de informes técnicos.
- Presentación de informes para la Comisión de Regulación de la Oferta educativa (CROE).



Prospección Laboral

Capacitación a coordinadores con la empresa.

Estudios de mercado laboral.



Oferta educativa

- Implementación de procesos para la proyección de oferta educativa.
- Emisión de criterio técnico en comisión de aprobación de oferta educativa.



Educación Técnica Profesional Dual (ETP-D).

- Implementación de la ETP Dual en centros educativos.
- Seguimiento y asesoría.
- Sensibilización al sector productivo y centros educativos.



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

Grandes Acciones



Agencia Nacional de Empleo (ANE)

- Coordina acciones: capacitaciones a los coordinadores con la empresa
- Facilita el proceso para la asignación del usuario y contraseña



Intermediación Laboral

- Asesora al Coordinador con la empresa
- Da seguimiento al proceso correspondiente



Póliza de Riesgos del Trabajo

- Coordina acciones: capacitación a los coordinadores con la empresa
- Facilita el acceso a la plataforma



Disposiciones de la auditoria.

- Atender las recomendaciones
 - Replantear y fortalecer los formularios
 - Evaluación de los resultados
 - Sensibilización a los estudiantes y centros educativos



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Dirección de Educación
Técnica y Capacidades
Emprendedoras

¡Muchas gracias
por su atención!

DVEC

www.detce.go.cr

detce@mep.go.cr

mepvinculacion@mep.go.cr