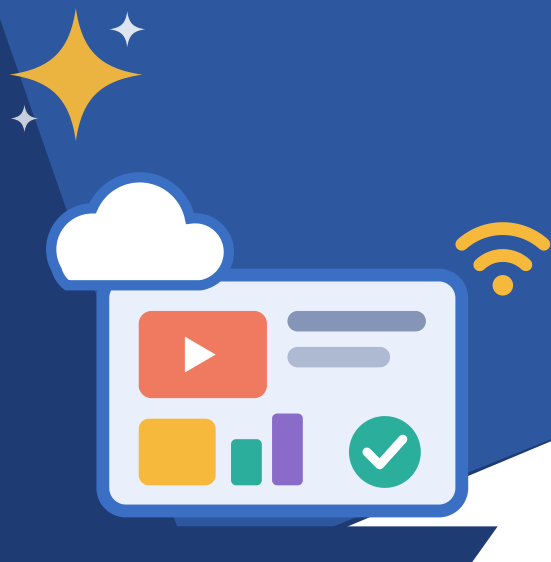




DIPLOMADO EN

COMPETENCIAS DIGITALES PARA LA DOCENCIA

220 horas académicas

100 % virtual

8 semanas · 4 módulos

**Instituto Superior
C&C Technologies**

Panamá 2026



Reseña

El **Diplomado en Competencias Digitales para la Docencia** es un programa del **Instituto Superior C&C Technologies**, diseñado para formar a docentes panameños en el **uso pedagógico de la tecnología**, con productos que se aplican en su propia aula.

La propuesta se fundamenta en el **artículo 46 de la Ley 389 de 13 de julio de 2023**, que faculta a los institutos técnicos superiores para brindar servicios de **capacitación, actualización y entrenamiento** al personal del Estado. Con base en esa facultad, el Instituto ofrece este diplomado a los **docentes del Ministerio de Educación**.

El **Instituto Superior C&C Technologies** diseña, ejecuta y certifica el programa, con su especialidad técnica en **entornos virtuales, facilitadores con experiencia** en el área y la capacidad operativa para abrir varias cohortes al año.

El programa se apoya en el **Marco Europeo para la Competencia Digital de los Educadores (DigCompEdu)** y sus seis áreas, y utiliza el cuestionario **DigCompEdu Check-In**, adaptado al español, como pretest y postest para medir el avance de cada participante. Responde además al **rediseño curricular de MEDUCA** iniciado en 2026.

Si deseas usar la tecnología para enseñar mejor y no solo para usar herramientas, **¡te invitamos a inscribirte y formar parte de esta cohorte!**





Pensum y Plan Curricular

El diplomado forma a docentes en el uso pedagógico de la tecnología a partir de las seis áreas del marco DigCompEdu. En ocho semanas, el participante diagnostica su nivel de competencia digital, organiza su trabajo en entornos digitales, crea recursos educativos, diseña una unidad con evaluación en un aula virtual y aplica una secuencia en la que sus estudiantes producen contenido digital.

El diplomado cierra con un **portafolio** y la **comparación entre el pretest y el postest**. Es de **perfeccionamiento con énfasis en especialización**, porque profundiza en un área específica de la profesión: la competencia digital para la enseñanza.

Duración

220 horas académicas

4 módulos de 55 horas cada uno.

100 % virtual

Foros semanales, acompañamiento docente y una sesión sincrónica opcional grabada.

8 semanas

Más una semana de inducción sin horas computables.

27.5 horas por semana

Distribuidas según tu agenda, con cierre de entregas cada domingo.



Objetivo General

Desarrollar la competencia digital de los participantes en las **seis áreas del marco DigCompEdu**, para que **diseñen, apliquen y evalúen experiencias de aprendizaje mediadas por tecnología** en su práctica de aula.

Objetivos Específicos

- Diagnosticar su competencia digital y organizar su trabajo con seguridad.
- Seleccionar, adaptar y crear recursos digitales respetando licencias de uso.
- Diseñar unidades en aulas virtuales con evaluación y retroalimentación.
- Aplicar una secuencia que desarrolle la competencia digital de sus estudiantes.

Aprendizajes Esperados

Saber

Comprende la competencia digital docente, las seis áreas de DigCompEdu, los modelos SAMR y TPACK, las licencias Creative Commons y la protección de datos.

Saber hacer

Crea recursos digitales con versiones sin conexión, monta una unidad en un aula virtual y elabora cuestionarios, rúbricas y retroalimentación.

Saber ser y convivir

Respetar los derechos de autor, proteger los datos de sus estudiantes, declarar el uso de IA y colaborar con otros docentes.

Perfil del Estudiante

Este diplomado está dirigido a **docentes en servicio de preescolar, primaria, premedia o media**, de cualquier especialidad, en centros oficiales o particulares, y a **profesionales con título en educación o profesorado** que aspiren a concursar por una vacante docente.

No se exigen conocimientos previos de plataformas ni de herramientas de diseño, porque el programa parte del diagnóstico de cada participante. Se requiere una computadora con cámara y micrófono, conexión a internet estable, correo electrónico y manejo básico de computadora.

Beneficios del Diplomado

Al completar el diplomado, el egresado podrá **comunicarse y colaborar** por canales digitales institucionales protegiendo los datos de sus estudiantes; **crear recursos propios** como infografías y materiales interactivos; **montar una unidad en un aula virtual** y analizar sus clases con SAMR y TPACK; **dar retroalimentación** en texto, audio o video; y diseñar actividades en las que sus estudiantes **creen contenido digital** con seguridad.

Además, conservará un **portafolio profesional** con los productos de los cuatro módulos, entre ellos una secuencia didáctica aplicada con evidencias.





Plan de Estudios

1

Módulo 1: El docente en el entorno digital

Semanas 1 y 2 · 55 horas

- Competencia digital docente y las seis áreas del marco DigCompEdu.
- Comunicación institucional con estudiantes, familias y colegas.
- Trabajo en la nube, edición colaborativa, protección de datos y bienestar digital.

Producto: Plan personal de desarrollo digital con diagnóstico y metas.

2

Módulo 2: Recursos educativos digitales

Semanas 3 y 4 · 55 horas

- Recursos educativos abiertos y licencias Creative Commons.
- Presentaciones, infografías, videos cortos y recursos interactivos.
- Accesibilidad y versiones para estudiantes sin conexión.

Producto: Paquete de dos recursos originales con licencia y ficha didáctica.

3

Módulo 3: Enseñar y evaluar con tecnología

Semanas 5 y 6 · 55 horas

- Modelos SAMR y TPACK; aula virtual, aula invertida y trabajo colaborativo.
- Cuestionarios, rúbricas digitales y retroalimentación multimedia.
- Uso de datos de evaluación e introducción al uso responsable de la IA.

Producto: Unidad didáctica en el aula virtual con su instrumento de evaluación.

4

Módulo 4: Proyecto integrador

Semanas 7 y 8 · 55 horas

- Competencia digital del estudiante: crear, comunicar y cuidarse.
- Diseño y aplicación de una secuencia didáctica mediada por tecnología.
- Evidencias, posttest, comparación con el pretest y reflexión.

Producto: Informe del proyecto integrador y portafolio de los cuatro módulos.

Semana 0 (inducción): recorrido por la plataforma, configuración del perfil, prueba de entrega y cuestionario DigCompEdu Check-In como pretest.

Beneficios del Programa



Contenido actualizado

Basado en el marco europeo DigCompEdu y alineado con el rediseño curricular de MEDUCA, con pretest y postest DigCompEdu Check-In.



Modalidad flexible

100 % virtual: distribuyes tus horas durante la semana y cuentas con una sesión sincrónica opcional que queda grabada.



Certificación reconocida

Certificado emitido por el Instituto Superior C&C Technologies, con 220 horas explícitas, detalle de módulos y código QR para verificar su autenticidad.



Enfoque práctico y aplicable

Cada módulo termina en un producto para tu aula: plan de desarrollo digital, recursos propios, una unidad en aula virtual y una secuencia aplicada.



Acompañamiento cercano

Facilitadores que responden dudas en la plataforma y retroalimentan cada entrega en un máximo de 72 horas.



Impulso para tu carrera

Duración ubicada en el tramo de más de 200 horas previsto en la normativa vigente para diplomados de la especialidad (D.E. N.º 56 de 2025, modificado por el D.E. N.º 18 de 2026).





Requisitos de Aprobación

Para aprobar el diplomado, el participante debe cumplir las tres condiciones siguientes:

- Obtener una **nota final igual o mayor a 71**.
- Aprobar el **proyecto integrador** con 71 o más.
- Entregar al menos el **80 % de las actividades semanales** en la plataforma.

Certificación

Los participantes que aprueben reciben un certificado firmado y sellado por el **Instituto Superior C&C Technologies**, que indica la duración de **220 horas**, las fechas, la modalidad virtual y la calificación final. El reverso lista los cuatro módulos con sus horas y calificaciones, e incluye un **código QR** para verificar su autenticidad.

El certificado se emite a quienes hayan cancelado la totalidad del costo del diplomado. El registro del certificado ante MEDUCA lo realiza el egresado conforme a la normativa aplicable.

¡Inscríbete y lleva la tecnología al centro de tu enseñanza!

Cupo por cohorte: mínimo 20 y máximo 40 participantes.

