



DIPLOMADO EN

ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE

220 horas académicas

100 % virtual

8 semanas · 4 módulos

**Instituto Superior
C&C Technologies**

Panamá 2026



Reseña

El **Diplomado en Entornos Virtuales de Aprendizaje** es un programa del **Instituto Superior C&C Technologies**, diseñado para formar a docentes panameños en los **fundamentos, el diseño, la construcción, la gestión y la tutoría** de cursos virtuales en Moodle y Chamilo.

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 **criterios de calidad de cursos virtuales**, en el **modelo ADDIE** adaptado a la web y en estudios sobre el **acompañamiento del docente virtual**. Incluye el uso de la **inteligencia artificial aplicada al EVA**, y cada participante recibe **cuentas de práctica en Moodle y Chamilo**.

Si deseas diseñar, construir y acompañar tu propio curso virtual de principio a fin, **¡te invitamos a inscribirte y formar parte de esta cohorte!**



Pensum y Plan Curricular

El diplomado recorre todo el proceso de un entorno virtual de aprendizaje: fundamentos y diseño instruccional, configuración de la plataforma, contenidos multimedia e interactivos, evaluación con retroalimentación, inteligencia artificial aplicada al EVA y tutoría virtual, hasta entregar un curso completo y funcional probado con pares.

Cada módulo construye una parte del curso, y el diplomado cierra con un aula virtual lista para recibir estudiantes. Es de **perfeccionamiento con énfasis en especialización**, porque profundiza en los entornos virtuales de aprendizaje.

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

Formar a los participantes en los **fundamentos, el diseño, la construcción, la gestión y la tutoría** de entornos virtuales de aprendizaje en Moodle y Chamilo, para que ofrezcan cursos completos y funcionales con **criterios de calidad pedagógica**.

Objetivos Específicos

- Analizar los fundamentos de los EVA y elaborar un diseño instruccional.
- Configurar un aula en Moodle o Chamilo y crear contenidos en formatos diversos.
- Integrar evaluación con retroalimentación y usar la IA en el aula virtual.
- Diseñar un plan de tutoría, completar el curso y evaluar su calidad.

Aprendizajes Esperados

Saber

Comprende qué es un EVA y sus modelos, el diseño instruccional, las funciones de Moodle y Chamilo, el rol del tutor virtual y los límites de la IA.

Saber hacer

Configura un aula, crea contenidos multimedia, evalúa con retroalimentación, usa la IA con verificación y diseña un plan de tutoría.

Saber ser y convivir

Acompaña a sus estudiantes con presencia activa, colabora con pares, declara el uso de IA y protege los datos.

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 exige experiencia previa con Moodle, Chamilo ni inteligencia artificial: todo se aborda desde lo básico y el Instituto proporciona cuentas de práctica. 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 **explicar cuándo un EVA aporta al aprendizaje** y transformar una asignatura presencial en una experiencia virtual; **configurar un aula en Moodle o Chamilo** y crear videos cortos, recursos interactivos y documentos accesibles; **usar la IA generativa** con verificación para crear contenidos y retroalimentación; y **diseñar un plan de tutoría** con protocolos de comunicación, seguimiento y motivación.

Además, conservará un **portafolio profesional** con un **curso virtual completo y funcional** en Moodle o Chamilo, su documento de diseño instruccional y su plan de tutoría.



Plan de Estudios

1

Módulo 1: Fundamentos y diseño instruccional de entornos virtuales

Semanas 1 y 2 · 55 horas

- Qué es un EVA, sus características y sus modelos.
- Modelo ADDIE y transformación de una asignatura presencial en virtual.
- Estructura del curso, mapa de navegación y lista de calidad.

Producto: Documento de diseño instruccional del curso virtual.

2

Módulo 2: Gestión del LMS y creación de contenidos educativos

Semanas 3 y 4 · 55 horas

- Configuración del curso, matrícula, roles y secciones.
- Contenidos en texto, multimedia e interactivos (H5P, lecciones, SCORM).
- Producción de un video corto con guion, edición y subtítulos.

Producto: Aula virtual montada con contenidos de dos semanas.

3

Módulo 3: Actividades, evaluación e inteligencia artificial en el EVA

Semanas 5 y 6 · 55 horas

- Foros, tareas y cuestionarios con rúbrica y retroalimentación.
- IA generativa para crear contenidos, preguntas y retroalimentación.
- Instrucciones eficaces para la IA y verificación de lo generado.

Producto: Aula con evaluación integrada y banco de recursos creados con IA.

4

Módulo 4: Tutoría virtual y proyecto integrador

Semanas 7 y 8 · 55 horas

- Rol del tutor virtual y protocolos de comunicación.
- Seguimiento, prevención del abandono y motivación.
- Prueba con pares, autoevaluación de calidad y nuevas cohortes.

Producto: Curso virtual completo con plan de tutoría y evaluación de calidad.

Semana 0 (inducción): recorrido por la plataforma, configuración del perfil, prueba de entrega y creación de las cuentas de práctica en Moodle y Chamilo.

Beneficios del Programa



Contenido actualizado

Basado en criterios de calidad de cursos virtuales, el modelo ADDIE y la tutoría virtual, con IA aplicada al EVA.



Modalidad flexible

100 % virtual: distribuyes tus horas durante la semana, con cuentas de práctica en Moodle y Chamilo y una sesión sincrónica opcional 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 construye una parte de tu curso: diseño, aula con contenidos, evaluación con IA y curso completo con plan de tutoría.



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 domina los entornos virtuales de aprendizaje!

Cupo por cohorte: mínimo 20 y máximo 40 participantes.

