



DIPLOMADO EN

DISEÑO Y GESTIÓN DE AULAS VIRTUALES CON MOODLE Y CHAMILO

220 horas académicas

100 % virtual

8 semanas · 4 módulos

**Instituto Superior
C&C Technologies**

Panamá 2026



Reseña

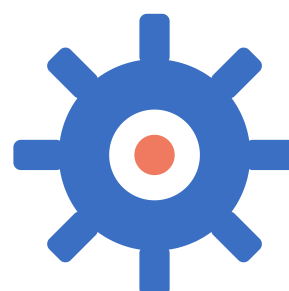
El **Diplomado en Diseño y Gestión de Aulas Virtuales con Moodle y Chamilo** es un programa del **Instituto Superior C&C Technologies**, diseñado para formar a docentes panameños en el **diseño instruccional**, la construcción y la administración de cursos en línea con criterios verificables de calidad pedagógica.

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** (objetivos, diseño instruccional, interactividad, comunicación, evaluación y accesibilidad), en el **modelo ADDIE** adaptado a la web y en la mediación andragógica. Además, cada participante recibe **cuentas de práctica en Moodle y Chamilo**.

Si deseas terminar con un curso virtual completo y listo para tu grupo, **¡te invitamos a inscribirte y formar parte de esta cohorte!**





Pensum y Plan Curricular

El diplomado forma a docentes en el diseño instruccional, la construcción y la administración de cursos en línea. En ocho semanas, el participante elabora el diseño instruccional de una asignatura propia, construye el aula virtual en Moodle o Chamilo con recursos, actividades y evaluación, la prueba con un compañero y evalúa su calidad con una lista de verificación propia.

Cada módulo produce una pieza del curso, y el diplomado cierra con un aula completa y lista para usar. Es de **perfeccionamiento con énfasis en especialización**, porque profundiza en el diseño y la gestión de 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 el **diseño instruccional, la construcción y la gestión de aulas virtuales en Moodle y Chamilo**, para que ofrezcan **cursos en línea con criterios verificables de calidad pedagógica**.

Objetivos Específicos

- Elaborar el diseño instruccional de un curso virtual de una asignatura propia.
- Construir el aula en Moodle o Chamilo con estructura, recursos, matrícula y roles.
- Integrar actividades, evaluación automatizada y libro de calificaciones.
- Completar el curso, probarlo con pares y evaluar su calidad.

Aprendizajes Esperados

Saber

Comprende el diseño instruccional para entornos virtuales, los criterios de calidad de un curso en línea y las funciones de Moodle y Chamilo.

Saber hacer

Configura un aula virtual, crea evaluaciones con retroalimentación automatizada, organiza calificaciones y aplica una lista de calidad.

Saber ser y convivir

Diseña desde la perspectiva del estudiante, asume la calidad como propia, colabora con pares 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 ni con Chamilo: el aula se construye desde cero 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 **analizar necesidades y estructurar un curso virtual** con objetivos, actividades y evaluación alineados; **configurar un aula en Moodle o Chamilo** con secciones, matrícula, roles y recursos; **crear foros, tareas con rúbrica y cuestionarios** con retroalimentación automatizada; usar los informes de la plataforma para dar seguimiento; y **respaldar y reutilizar su curso** con nuevas cohortes.

Además, conservará un **portafolio profesional** con un **curso virtual completo**, listo para usar con su grupo, y el documento de diseño instruccional que lo respalda.



Plan de Estudios

1

Módulo 1: Fundamentos del diseño instruccional para entornos virtuales

Semanas 1 y 2 - 55 horas

- Entorno virtual de aprendizaje y modelo ADDIE adaptado a cursos en línea.
- Análisis de necesidades y estructura del curso por semanas o módulos.
- Criterios de calidad y lista de verificación propia; Moodle y Chamilo.

Producto: Documento de diseño instruccional del curso virtual.

2

Módulo 2: Construcción del aula virtual en Moodle y Chamilo

Semanas 3 y 4 - 55 horas

- Creación del curso, matrícula, claves de acceso, roles y permisos.
- Recursos de contenido: archivo, página, URL, libro y carpeta.
- Página de inicio, navegación, usabilidad y accesibilidad básica.

Producto: Aula virtual montada con estructura, recursos, matrícula y roles.

3

Módulo 3: Actividades, interacción y evaluación en el aula virtual

Semanas 5 y 6 - 55 horas

- Foros, tareas, talleres, lecciones, wikis y glosarios según el objetivo.
- Cuestionarios con retroalimentación automatizada y tareas con rúbrica.
- Libro de calificaciones e informes de actividad y participación.

Producto: Aula virtual con actividades de evaluación integradas.

4

Módulo 4: Proyecto integrador: curso virtual completo y evaluación

Semanas 7 y 8 - 55 horas

- Revisión del aula contra el diseño, accesibilidad y bienvenida.
- Respaldo y restauración del curso; gestión de nuevas cohortes.
- Prueba con pares y evaluación de calidad criterio por criterio.

Producto: Curso virtual completo con informe de evaluación de calidad.

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



Beneficios del Programa



Contenido actualizado

Basado en criterios de calidad de cursos virtuales y en el modelo ADDIE, con práctica real en Moodle y Chamilo.



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 produce una pieza de tu curso: diseño instruccional, aula construida, actividades y evaluación, y el curso completo evaluado.



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 crea tu propia aula virtual de calidad!

Cupo por cohorte: mínimo 20 y máximo 40 participantes.

