



DIPLOMADO EN

EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES CON HERRAMIENTAS DIGITALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

220 horas académicas

100 % virtual

8 semanas · 4 módulos

**Instituto Superior
C&C Technologies**

Panamá 2026



Reseña

El **Diplomado en Evaluación de los Aprendizajes con Herramientas Digitales e Inteligencia Artificial** es un programa del **Instituto Superior C&C Technologies**, diseñado para que los docentes evalúen con criterios claros, actividades digitales y un uso revisado de la inteligencia artificial.

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 los estudios de la **OCDE** sobre evaluación formativa y evaluación digital, en el **marco de competencias docentes en IA de UNESCO** y en sus recomendaciones de privacidad y supervisión humana. Además, cada participante recibe **cuentas de práctica en Moodle y Chamilo** para probar sus actividades.

Si deseas evaluar mejor, dar retroalimentación útil y tomar decisiones basadas en evidencias, **¡te invitamos a inscribirte y formar parte de esta cohorte!**





Pensum y Plan Curricular

El diplomado desarrolla capacidades para evaluar aprendizajes mediante criterios claros, actividades digitales y un uso revisado de la inteligencia artificial. En ocho semanas, cada participante diseña un plan de evaluación, prepara una actividad formativa en Moodle o Chamilo, verifica un paquete de instrumentos elaborado con apoyo de IA y aplica o simula un ciclo de evaluación.

El trabajo concluye con el **análisis de evidencias, la retroalimentación y el rediseño de una actividad**. Es un diplomado de **perfeccionamiento con énfasis en especialización**, que profundiza en el diseño de instrumentos, la evaluación formativa digital, la revisión de productos de IA y las decisiones de mejora.

Duración

220 horas académicas

4 módulos de 55 horas cada uno.

100 % virtual

Foros, práctica, acompañamiento y 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

Fortalecer las capacidades docentes para **diseñar, aplicar y mejorar evaluaciones de aprendizaje** con instrumentos claros, herramientas digitales e **inteligencia artificial bajo revisión humana** y con protección de datos.

Objetivos Específicos

- Relacionar los objetivos curriculares con evidencias de aprendizaje.
- Elegir una herramienta digital según la evidencia que se busca.
- Generar borradores de preguntas y rúbricas con instrucciones controladas.
- Analizar resultados por criterio con datos protegidos.

Aprendizajes Esperados

Saber

Comprende la evaluación diagnóstica, formativa y sumativa, los criterios, los instrumentos, la retroalimentación, las funciones de las plataformas y las limitaciones de la IA.

Saber hacer

Construye rúbricas y preguntas, configura actividades digitales, verifica borradores de IA, analiza evidencias y mejora sus decisiones de enseñanza.

Saber ser y convivir

Trata con respeto las respuestas, evita conclusiones estigmatizantes, protege los datos personales y explica el papel de la IA en sus productos.

Perfil del Estudiante

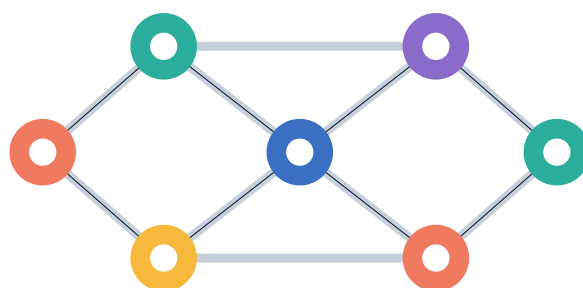
Este diplomado está dirigido a **docentes en servicio de educación básica o media** de centros educativos oficiales o particulares, y a **profesionales con formación en educación o profesorado** interesados en evaluar aprendizajes con recursos digitales.

No se exige experiencia previa con IA. En la semana de inducción se ensayan las tareas básicas de la plataforma, y quien no tenga grupo a cargo trabaja con datos y casos simulados. Se requiere una computadora con cámara y micrófono, conexión a internet, correo electrónico y manejo básico de documentos y de una plataforma virtual.

Beneficios del Diplomado

Al completar el diplomado, el egresado podrá **relacionar objetivos con tareas observables** y construir rúbricas, preguntas y listas de cotejo claras; **configurar tareas y cuestionarios en Moodle o Chamilo** y ofrecer retroalimentación específica; **generar borradores de instrumentos con IA** sin datos personales y verificar su precisión y sus sesgos; y **rediseñar actividades** con base en evidencias.

Además, conservará un **portafolio profesional** con su plan de evaluación, una actividad digital, un paquete de instrumentos revisado y un ciclo de evaluación aplicado o simulado con evidencias y decisiones de mejora.



Plan de Estudios

1

Módulo 1: Diseñar evaluaciones a partir de evidencias de aprendizaje

Semanas 1 y 2 • 55 horas

- Relación entre objetivos, actividades y evaluación diagnóstica, formativa y sumativa.
- Evidencias de conocimientos, procedimientos y desempeños; criterios observables.
- Listas de cotejo, escalas de valoración, rúbricas y preguntas que exigen aplicar.

Producto: Plan de evaluación de una unidad con criterios, evidencias e instrumentos.

2

Módulo 2: Recoger evidencias y retroalimentar con herramientas digitales

Semanas 3 y 4 • 55 horas

- Cuestionarios, sondeos y tareas en Moodle o Chamilo para comprobar avances.
- Elección de la herramienta según objetivo, conectividad y accesibilidad.
- Retroalimentación escrita, de audio o con rúbrica; autoevaluación y coevaluación.

Producto: Actividad formativa en plataforma con retroalimentación.

3

Módulo 3: Crear y revisar evaluaciones con apoyo de inteligencia artificial

Semanas 5 y 6 • 55 horas

- Solicitudes a la IA para proponer preguntas, casos y descriptores de rúbricas.
- Detección de errores, ambigüedades y sesgos; verificación frente al objetivo.
- Tareas que muestran el proceso y comunicación de las condiciones de uso de IA.

Producto: Paquete de evaluación creado con IA y revisado por el docente.

4

Módulo 4: Analizar resultados y mejorar la evaluación

Semanas 7 y 8 • 55 horas

- Organización de resultados por criterio; patrones de error y progreso.
- Uso de IA con datos anonimizados y verificación de sus recomendaciones.
- Aplicación o simulación de un ciclo de evaluación y rediseño de una actividad.

Producto: Ciclo de evaluación aplicado o simulado, con evidencias y mejora.

Semana 0 (inducción): recorrido por la plataforma, prueba de entrega y diagnóstico inicial de un caso de evaluación.



Beneficios del Programa



Contenido actualizado

Basado en los estudios de la OCDE sobre evaluación formativa y digital, y en el marco de competencias docentes en IA de UNESCO.



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 termina en un producto para tu aula: plan de evaluación, actividad digital, instrumentos revisados y un ciclo de evaluación completo.



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 evalúa con evidencias,
tecnología e IA responsable!**

Cupo por cohorte: mínimo 20 y máximo 40 participantes.

