

Virtualización de Programas

Diseñamos experiencias de aprendizaje digital interactivas, pedagógicas y personalizadas.

*La **Virtualización de Programas** es un servicio integral orientado a instituciones educativas y empresas que desean transformar sus programas presenciales en **entornos de formación digital de alta calidad**, sin perder el propósito pedagógico, la estructura académica ni la identidad institucional.*

Nuestro enfoque combina **consultoría pedagógica, diseño instruccional, desarrollo de contenidos interactivos y producción multimedia**, adaptando cada proyecto a los objetivos, público y contexto de la organización.

A diferencia de propuestas genéricas, **diseñamos experiencias e-learning desde cero o a partir de contenido base**, utilizando tecnologías como SCORM, HTML5, H5P, simuladores, gamificación y mobile learning. Cada solución se construye **a medida**, con estética, narrativa y funcionalidad pensadas para motivar al estudiante y facilitar la labor docente.

¿EN QUÉ CONSISTE EL SERVICIO?

El servicio de **Virtualización de Programas** consiste en la transformación de programas educativos presenciales —ya sean carreras universitarias, diplomados, asignaturas o rutas formativas internas— en experiencias e-learning completas, estructuradas, atractivas y listas para ser implementadas en un campus virtual.



Este proceso incluye una **consultoría pedagógica inicial**, donde analizamos los objetivos del programa, el perfil del estudiante, el contexto institucional y los recursos existentes. A partir de allí, diseñamos una estrategia de virtualización personalizada que abarca desde la **revisión curricular** (macro, meso y micro nivel) hasta el desarrollo instruccional, gráfico y tecnológico de cada asignatura.

*El contenido es transformado en recursos digitales interactivos utilizando tecnologías como **SCORM, HTML5, H5P**, y puede complementarse con **simuladores, video learning, recursos para mobile learning y gamificación**.*



Cada curso es construido con una lógica didáctica clara, narrativa visual y recursos diseñados para mejorar la participación y la comprensión.



Además, el servicio incluye el diseño y ambientación del aula virtual, la generación de evaluaciones y rúbricas, y la producción de una guía para el docente facilitador.

¿QUÉ INCLUYE?



Consultoría pedagógica y técnica inicial

Análisis del programa formativo, perfil del estudiante y competencias por asignatura.

Diagnóstico del material disponible y necesidades de adaptación.

Revisión curricular por niveles:

Macro: alineación del programa con objetivos institucionales.

Meso: organización del curso por unidades o módulos.

Micro: planificación de cada clase virtual (recursos, actividades, evaluación).



Diseño instruccional y guionización

Estructura didáctica por módulo/unidad de aprendizaje.

Secuencia lógica de contenidos, recursos y actividades.

Creación o adaptación de contenido desde cero si no existe material previo.

Elaboración de guiones para recursos interactivos o audiovisuales.



Diseño gráfico, narrativo y visual del aula

Diseño de identidad visual para el aula virtual: banners, portada, íconos, elementos gráficos.

Narrativa pedagógica clara y coherente con el tipo de estudiante.

Ambientación visual personalizada.



Desarrollo de contenidos digitales

Producción de contenidos en **SCORM y HTML5**.

Actividades interactivas con **H5P**.

Videos formativos, explicativos o motivacionales (video eLearning).

Reto educativo con narrativa gamificada (misiones, niveles, logros).

Contenidos adaptados para **mobile learning**.

Simuladores digitales de procesos, herramientas o situaciones reales.



Aula virtual estructurada

Plantilla de curso en Moodle lista para ser cargada.

Recursos organizados por unidad (mínimo 3 bloques por asignatura).

Evaluaciones, rúbricas, tareas, foros y retroalimentación integrada.

Curso complementario de inducción a Moodle para docentes y estudiantes.



Acompañamiento docente

Asesoría y validación del diseño por parte del docente (cuando aplique).

Hasta **7 horas de acompañamiento por asignatura**, distribuidas entre diseño, revisión y entrega.

Guía del facilitador y orientación para implementar el curso.

MODALIDADES DE PRODUCCIÓN

Sabemos que cada institución o empresa tiene un ritmo, un público y una meta diferente. Por eso, en CIDC Learning ofrecemos **múltiples modalidades de producción** para adaptar la virtualización de contenidos al tipo de proyecto, volumen, profundidad pedagógica y nivel de interacción requerido.

FACTORÍA

Producción de alto volumen, ideal para instituciones que requieren virtualizar múltiples asignaturas o programas en un tiempo reducido.

- Se prioriza la estandarización visual, la eficiencia en el diseño instruccional y el cumplimiento rápido de entregas sin sacrificar calidad.

Recomendado para universidades y centros con cronogramas de virtualización por trimestres o ciclos académicos.

A MEDIDA

Desarrollo personalizado de cada curso o programa, con alto nivel creativo, recursos diseñados desde cero, narrativa pedagógica específica y mayor énfasis en la experiencia del usuario.

- Permite incorporar más multimedia, gamificación, simuladores o elementos diferenciales.

Ideal para certificaciones, diplomados, programas internos o cursos insignia.

MICROLEARNING Y RUTAS CORTAS

Diseño de contenidos compactos y modulares orientados a objetivos puntuales, fáciles de consumir en poco tiempo.

- Estrategia perfecta para formación continua, desarrollo de habilidades específicas o comunicación formativa en entornos corporativos.

Perfecto para programas de capacitación en empresas o formación por competencias.

MOOC-STYLE O CURSOS ABIERTOS

Diseño de cursos masivos, escalables y accesibles desde cualquier entorno virtual, pensados para ser distribuidos públicamente.

- Incluyen diseño visual atractivo, autonomía en la navegación, sistema de autoevaluación y generación de certificados automáticos.

Muy útil para instituciones que quieren proyectar su marca educativa, ofrecer programas gratuitos o posicionarse digitalmente.



Puedes combinar diferentes modalidades en un mismo proyecto institucional. Nosotros adaptamos el enfoque a tus objetivos y capacidad operativa.

ENTREGABLES

Al finalizar cada asignatura o módulo virtualizado, tu institución recibirá **productos listos para ser integrados en su campus virtual**, con diseño pedagógico, gráfico y técnico alineado a sus objetivos educativos y estándares de calidad.

CONTENIDOS DIGITALES ESTRUCTURADOS

- Módulos organizados por unidades o bloques temáticos (mínimo 3 por curso).
- Recursos secuenciados de forma didáctica y progresiva.
- Evaluaciones formativas, rúbricas, tareas y foros integrados.
- Actividades interactivas (H5P) y/o simuladores si se incluyen.

SCORM/HTML5 LISTOS PARA SUBIR

- Archivos empaquetados para integrarse fácilmente a cualquier LMS compatible.
- Compatibilidad con Moodle, Canvas, Chamilo, entre otros.
- Contenidos navegables, responsivos y diseñados con accesibilidad.

AULA VIRTUAL LISTA PARA CARGAR

- Estructura de curso en formato Moodle (MBZ o respaldo).
- Diseño visual personalizado (banners, portada, íconos).
- Categorías, secciones, etiquetas y navegación optimizada.

INSTRUCTIVO DE USO PARA DOCENTES (GUÍA DEL FACILITADOR)

- Documento con orientaciones para dinamizar el aula virtual.
- Indicaciones sobre qué actividades son obligatorias, recomendadas, y opcionales.
- Consejos para retroalimentar, evaluar y acompañar el proceso de los estudiantes.

CURSO BASE DE INDUCCIÓN A MOODLE

- Curso autoformativo para docentes y estudiantes.
- Instrucciones básicas sobre navegación, entrega de tareas, uso de foros, evaluaciones y certificados.

ASESORÍA DOCENTE (HASTA 7 HORAS POR ASIGNATURA)

- Sesiones de revisión, validación y capacitación pedagógica con el docente responsable.
- Correcciones o ajustes durante el proceso.
- Acompañamiento desde la construcción hasta la entrega final.

METODOLOGÍA APLICADA

Cada programa o asignatura que virtualizamos está fundamentado en **principios pedagógicos sólidos**, que garantizan no solo la entrega de contenidos digitales, sino el diseño de **experiencias de aprendizaje significativas, activas y centradas en el estudiante**.



Nuestro equipo combina metodologías reconocidas con enfoques contemporáneos que responden a las nuevas dinámicas de la educación digital.

PACIE

Aplicamos la metodología **PACIE** como estructura base en todos nuestros cursos virtuales:

Presencia:
el aula está ambientada, clara y comunica identidad.

Alcance:
los objetivos del curso están bien definidos y alineados a las competencias esperadas.

Capacitación:
los contenidos se construyen progresivamente, respetando el ritmo y la diversidad de los estudiantes.

Interacción:
promovemos la participación entre estudiantes y con el docente a través de foros, tareas colaborativas y feedback constante.

eLearning:
cada componente está diseñado para facilitar un aprendizaje flexible, accesible y de calidad.

OTRAS METODOLOGÍAS Y ENFOQUES QUE INTEGRAMOS:

Aprendizaje activo y basado en la acción:
favorecemos la exploración, el descubrimiento y la construcción del conocimiento desde la práctica.

Trabajo colaborativo:
fomentamos el aprendizaje social mediante actividades grupales, retos compartidos y espacios de intercambio.

Evaluación formativa y constructivista:
la evaluación no solo mide, sino acompaña y retroalimenta el proceso del estudiante.

Curación de contenido y narrativa educativa:
seleccionamos cuidadosamente cada recurso y le damos un hilo narrativo que conecta, guía y motiva.



Cada curso es más que una secuencia de actividades: es una experiencia educativa diseñada con intención, estructura y emoción.

TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

En CIDCLearning combinamos **tecnología educativa de alto nivel** con criterios pedagógicos y diseño creativo para desarrollar experiencias de aprendizaje interactivas, accesibles y multiplataforma.

Cada contenido es producido con herramientas profesionales que garantizan **compatibilidad, escalabilidad y engagement**, adaptándose tanto a las capacidades de la institución como al perfil del usuario final.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS



Articulate
Storyline / Rise

Simuladores
interactivos

FORMATOS DE SALIDA Y COMPATIBILIDAD

SCORM y HTML5

Contenidos empaquetados para integrarse fácilmente en cualquier LMS, navegables desde web o dispositivos móviles.

Mobile learning

Diseño responsivo que garantiza una experiencia fluida desde celulares o tabletas.

Video interactivo

Lecciones audiovisuales con pausas activas, preguntas integradas y opciones de navegación libre.
Disponibles vía streaming o embebidos en la plataforma.



Seleccionamos cada herramienta según los objetivos del curso, el perfil del estudiante y el entorno tecnológico de la institución.

TIEMPOS ESTIMADOS DE ENTREGA

En CIDCLearning estructuramos los plazos de entrega con base en el tipo de proyecto, el volumen de contenidos a virtualizar, el nivel de interactividad requerido y la modalidad de producción seleccionada (a medida o factoría).

ESTIMACIONES POR TIPO DE ENTREGA

Tipo de contenido	Tiempo estimado por asignatura / módulo
Contenidos a medida	10 a 15 días hábiles por asignatura
Producción en factoría	5 a 8 días hábiles por asignatura
Rutas de microlearning	3 a 5 días hábiles por paquete
Programas completos (carrera)	Planificado por trimestres (según número de asignaturas y cronograma institucional)

VARIABLES QUE PUEDEN INFLUIR EN LOS TIEMPOS

- Complejidad de los contenidos y nivel de interactividad requerido.
- Tiempo de validación por parte del equipo docente o institucional.
- Entrega oportuna del material base (programa, plan de estudio, recursos previos).
- Cantidad de cursos a producir simultáneamente.
- Integración de elementos especiales: simuladores, gamificación, videos o recursos personalizados.



Una vez aprobado el formulario de solicitud y acordados los alcances, entregamos un cronograma detallado por bloques y fechas clave de avance.

ESTRUCTURA DE INVERSIÓN Y PAGO

Entendemos que la virtualización de programas implica una planificación financiera progresiva. Por eso, ofrecemos un modelo de inversión flexible, transparente y adaptable al ritmo y la capacidad operativa de cada institución.

MODALIDAD DE PAGO POR BLOQUES

La inversión se organiza por **bloques de asignaturas** o cursos virtualizados, permitiendo avanzar por fases sin comprometer grandes montos iniciales.

1	2	3
Puedes dividir el proyecto por trimestre, semestre o unidades curriculares , según el cronograma institucional.	Cada bloque incluye la virtualización completa de un grupo de asignaturas (por ejemplo, 6 por trimestre).	El pago de cada bloque se puede realizar en una, dos o tres cuotas parciales , acordadas previamente.

¿QUÉ INCLUYE CADA BLOQUE?

- Asignaturas virtualizadas con diseño instruccional completo.
- Recursos SCORM/HTML5 + materiales multimedia.
- Aulas virtuales estructuradas y listas para cargar.
- Curso base de inducción + asesoría docente incluida.
- Acompañamiento técnico y pedagógico durante el bloque.



Nuestro objetivo es ayudarte a planificar la transformación educativa de forma realista, sin comprometer la calidad del proyecto ni la estabilidad financiera de tu institución.

¿QUÉ OBTIENE TU INSTITUCIÓN?

Con nuestro servicio de **Virtualización de Programas**, tu institución no solo digitaliza contenidos. Transforma la forma en que enseña, conecta con sus estudiantes y proyecta su propuesta educativa en entornos virtuales con calidad, identidad y propósito.

LO QUE TU INSTITUCIÓN REALMENTE GANA

Oferta académica virtual con coherencia pedagógica y visual

Cada aula refleja tu identidad institucional, estructura curricular y modelo educativo.

Contenidos atractivos, interactivos y accesibles

Diseñados para motivar, facilitar la comprensión y adaptarse a distintos estilos de aprendizaje.

Docentes acompañados y empoderados

Asesoramos a tu equipo para que comprendan el entorno, utilicen los recursos y tomen el control del proceso formativo.

Reducción de la deserción en entornos virtuales

La interacción, narrativa y diseño instruccional fortalecen el vínculo entre estudiante y contenido.

Materiales reutilizables y escalables

Los contenidos pueden actualizarse, exportarse o integrarse en distintos programas o niveles.

Impacto institucional medible y sostenible

La virtualización contribuye a la innovación educativa, la proyección digital y la eficiencia en la gestión académica.



Al virtualizar con CIDCLearning, tu institución evoluciona sin perder su esencia. Enseñas mejor, conectas más, y te preparas para crecer.

CASOS DE APLICACIÓN / IDEAS DE USO

La virtualización de programas no se limita a convertir clases presenciales en contenido digital. Es una estrategia versátil que puede aplicarse en múltiples contextos educativos, corporativos y sociales, para diferentes niveles y públicos.

EDUCACIÓN SUPERIOR

Virtualización de carreras técnicas, universitarias o de posgrado.

Implementación de diplomados 100% virtuales o en formato b-learning.

Rutas de formación continua para docentes y personal académico.

Aulas integradas en procesos de acreditación institucional.

FORMACIÓN CORPORATIVA

Programas de inducción (onboarding) gamificados y adaptativos.

Rutas de desarrollo de competencias blandas y técnicas.

Simuladores de procesos internos y protocolos críticos.

Certificaciones internas en formato SCORM o mobile learning.

EDUCACIÓN ABIERTA Y EXTENSIÓN

Cursos masivos abiertos (MOOC) para posicionar la institución o captar nuevos públicos.

Programas de formación ciudadana, comunitaria o social.

Cursos autoformativos para comunidades profesionales o gremios.

Microcredenciales digitales con enfoque de empleabilidad.

PROYECTOS PERSONALIZADOS

Adaptación de contenidos para programas inclusivos o bilingües.

Integración con plataformas externas o sistemas de evaluación institucional.

Producción para entornos con conectividad limitada (versión offline SCORM).

Contenidos adaptados por nivel de escolaridad o formación técnica.



Si tu institución tiene una necesidad específica, podemos co-crear una solución única y funcional. Aceptamos el reto.

¿QUÉ SIGUE?

Ya diste el primer paso hacia una formación virtual de calidad, con identidad y propósito. Ahora, estamos listos para ayudarte a transformar tus programas en experiencias digitales innovadoras, funcionales y sostenibles.

En CIDCLearning, no ofrecemos soluciones genéricas: **diseñamos contigo cada aula, cada curso, cada experiencia**. Para avanzar con tu proyecto, solo necesitas solicitar nuestro formulario de inicio.



Solicita ahora el Formulario de Solicitud para Implementación de Proyecto E-Learning. Con esta información podremos elaborar una propuesta personalizada, adaptada al volumen, tipo de contenidos y objetivos de tu institución.

Solicitar Formulario de Implementación



*¿Tienes dudas o necesitas una orientación previa? Escríbenos.
Estaremos encantados de acompañarte desde la idea hasta la implementación.*

www.cidclearning.com

info@cidclearning.com

[@cidclearning](https://www.instagram.com/cidclearning)

*“La tecnología no sustituye al gran maestro,
pero el gran maestro que usa la tecnología
se vuelve inolvidable.”*
—George Couros