



PROPUESTA PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Propuesta institucional Kurvex

Formulación y evaluación de proyectos
para el aprendizaje aplicado

Una plataforma para conectar el análisis de negocios, la construcción de modelos y la toma de decisiones con el acompañamiento docente y la gestión del campus universitario.

Del conocimiento a una decisión fundamentada

Kurvex Projects ofrece un espacio común para desarrollar proyectos, explicar sus supuestos, contrastar escenarios y presentar resultados. La universidad conserva la conducción académica: define los objetivos, los criterios de evaluación y la profundidad de cada actividad.

Dirigida a

Facultades, escuelas y carreras de Ingeniería Comercial, Ingeniería en Administración, Ingeniería Civil Industrial y programas relacionados con administración, negocios y emprendimiento.

KURVEX

Asesoría integral y soluciones digitales

contacto@kurvex.cl | kurvex.cl

01 / KURVEX PROJECTS

Valor para su institución

Un proyecto universitario requiere integrar investigación, estrategia, operación y finanzas. Kurvex organiza ese trabajo en una estructura compartida que facilita la revisión y permite seguir la relación entre los antecedentes, las cifras y las conclusiones.

Para quién	Aporte de Kurvex	Evidencia que puede observar
Estudiantes	Desarrollo de proyectos con supuestos explícitos y resultados interpretables.	Coherencia entre fuentes, modelo y decisión; defensa individual del proyecto.
Docentes	Organización de cursos, grupos, avances, observaciones y entregas.	Correcciones incorporadas y calidad de la argumentación en cada etapa.
Coordinación académica	Estructura común para revisar trabajos de una asignatura o cohorte.	Muestras de proyectos analizadas con criterios comunes.
Administración del campus	Gestión de docentes y visibilidad de licencias, cupos y cursos.	Accesos habilitados y utilización de los cupos institucionales.

Un entorno común, con autonomía académica

Cada equipo puede trabajar sobre un caso propio o sobre una situación definida por la asignatura. La estructura facilita comparar la calidad del razonamiento sin exigir que todos desarrollen el mismo negocio.

Una adopción con objetivos claros

La implementación puede comenzar con una asignatura y una cohorte delimitadas. Junto con el equipo académico se establecen el alcance, los participantes y las evidencias con las que se evaluará el aporte de la herramienta.

Resultados de aprendizaje evaluables

La propuesta busca fortalecer la justificación de supuestos, la interpretación de resultados y la comunicación de decisiones. Estos beneficios se valoran mediante rúbricas, entregas y defensas; el uso de la plataforma, por sí solo, no acredita una mejora del aprendizaje.

02 / KURVEX PROJECTS

Un modelo de aprendizaje aplicado

Kurvex acompaña el trabajo por proyectos, la investigación aplicada, la modelación y la evaluación formativa. El docente establece el problema, los resultados de aprendizaje y los criterios de calidad de la asignatura.

Etapa	Trabajo del estudiante	Evidencia académica
1. Plantear	Delimitar el problema, los actores, los objetivos y la alternativa.	Diagnóstico y objetivos justificados.
2. Investigar	Analizar mercado, entorno y capacidades; identificar fuentes.	Antecedentes, hipótesis y límites de la información.
3. Modelar	Relacionar demanda, capacidad, inversión, costos y financiamiento.	Modelo numérico coherente con el proyecto.
4. Contrastar	Interpretar indicadores y explorar escenarios y variables críticas.	Explicación de los cambios y sus implicancias.
5. Revisar	Incorporar observaciones y presentar avances y entregas.	Correcciones y decisiones fundamentadas.
6. Defender	Comunicar resultados y condiciones de ejecución.	Informe, anexos y defensa del proyecto.

Aprender a explicar, además de calcular

El estudiante distingue datos, estimaciones y supuestos; identifica sus fuentes y explica por qué una alternativa es viable o requiere ajustes. Los indicadores financieros se interpretan en el contexto del problema y de la incertidumbre del caso.

Acompañamiento y responsabilidad intelectual

Los avances permiten al docente orientar el proceso antes de la entrega final. La defensa individual, el contraste con cálculos complementarios y la reflexión sobre los cambios aportan evidencia de comprensión y autoría académica.

03 / KURVEX PROJECTS

Aplicación en sus carreras

La profundidad del análisis se adapta al nivel de formación, los conocimientos previos y los resultados de aprendizaje. Kurvex puede apoyar asignaturas de proyectos, emprendimiento, gestión y evaluación de inversiones.

Programa	Aplicaciones académicas	Producto del estudiante
Ingeniería Comercial	Emprendimiento, marketing, estrategia y evaluación de proyectos.	Modelo de negocio, demanda, costos, inversión y decisión.
Ingeniería en Administración	Planes para pymes, operaciones y control de gestión.	Propuesta de mejora, recursos, presupuesto y seguimiento.
Ingeniería Civil Industrial	Ingeniería económica, capacidad e inversiones.	Comparación técnico-económica y análisis de sensibilidad.
Otras ingenierías	Evaluación económica de soluciones propias de la disciplina.	Análisis económico complementario al estudio técnico.
Negocios y gestión	Innovación, proyectos integradores y trabajos de titulación.	Expediente de formulación y defensa fundamentada.

Casos que conectan las asignaturas con decisiones reales

Comercio especializado. Estimar mercado, precios, inventario, dotación y flujo de caja para justificar la apertura de un negocio.

Servicio B2B. Relacionar clientes, capacidad de atención, costos e ingresos recurrentes para evaluar una oferta de servicios.

Mejora de capacidad industrial. Comparar inversión, reposición y flujos incrementales para sustentar una alternativa operativa.

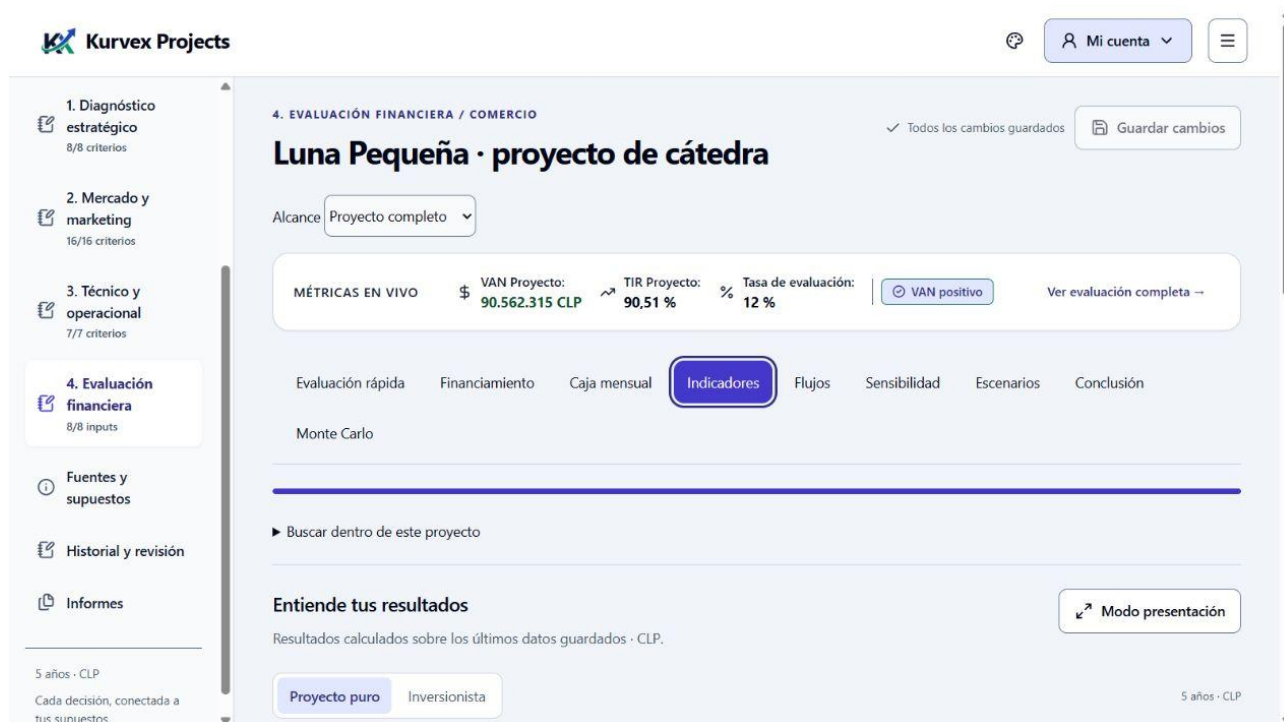
Los casos de comercio y servicios cuentan con ejemplos ficticios de demostración. El caso industrial puede ser definido por la asignatura.

La plataforma complementa las herramientas disciplinares. Su alcance no incluye cálculo estructural, diseño técnico especializado ni evaluación social de proyectos.

04 / KURVEX PROJECTS

El estudiante: construir y fundamentar

El alumno desarrolla un proyecto que vincula el diagnóstico y los estudios de mercado con las decisiones operativas y financieras. El objetivo es que pueda explicar cómo se obtienen los resultados y qué condiciones los sostienen.



Vista de indicadores financieros de un proyecto ficticio en el entorno de demostración de Kurvex Projects.

Un recorrido integrado

El espacio de trabajo reúne diagnóstico, mercado, marketing, estudio técnico, operación y finanzas. Las fuentes y los supuestos aportan contexto a las estimaciones, mientras el historial y los reportes permiten revisar la evolución del proyecto.

Interpretación de indicadores y escenarios

Los resultados financieros ayudan a analizar la conveniencia de una alternativa y su sensibilidad a cambios relevantes. La lectura del VAN, la TIR y los flujos se vincula con la inversión, los ingresos, los costos y las condiciones del caso.

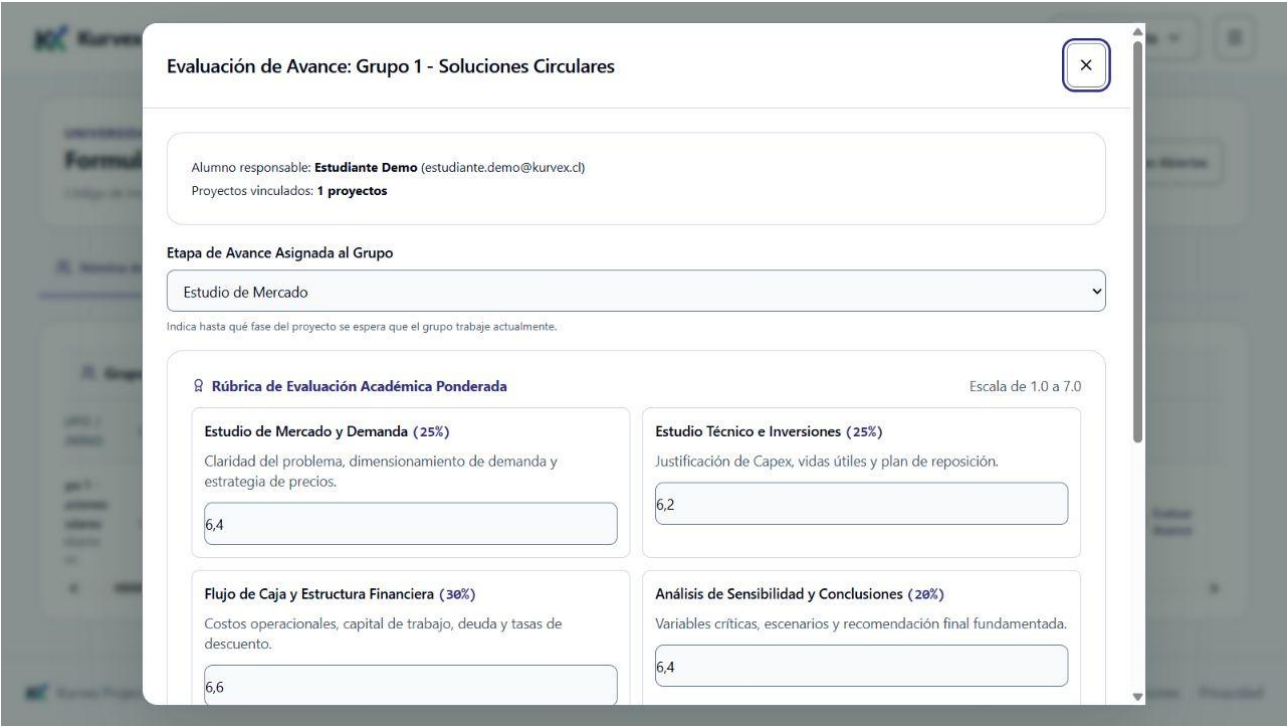
Entregas y comunicación de resultados

El alumno puede atender observaciones, preparar sus entregas y generar reportes en PDF, Excel y PowerPoint. Las entregas formales se distinguen del trabajo editable, facilitando la revisión y la defensa académica.

05 / KURVEX PROJECTS

El docente: orientar y evaluar

La vista docente organiza el seguimiento de la asignatura: cursos, inscripción mediante código, grupos, avances, hitos y entregas. El profesor accede a los proyectos autorizados, incorpora observaciones y evalúa el trabajo académico.



Evaluación de avance y rúbrica académica en el entorno de demostración.

Criterio de la rúbrica actual	Ponderación
Estudio de mercado y demanda	25 %
Estudio técnico e inversiones	25 %
Flujo de caja y estructura financiera	30 %
Análisis de sensibilidad y conclusiones	20 %

Retroalimentación durante el proceso

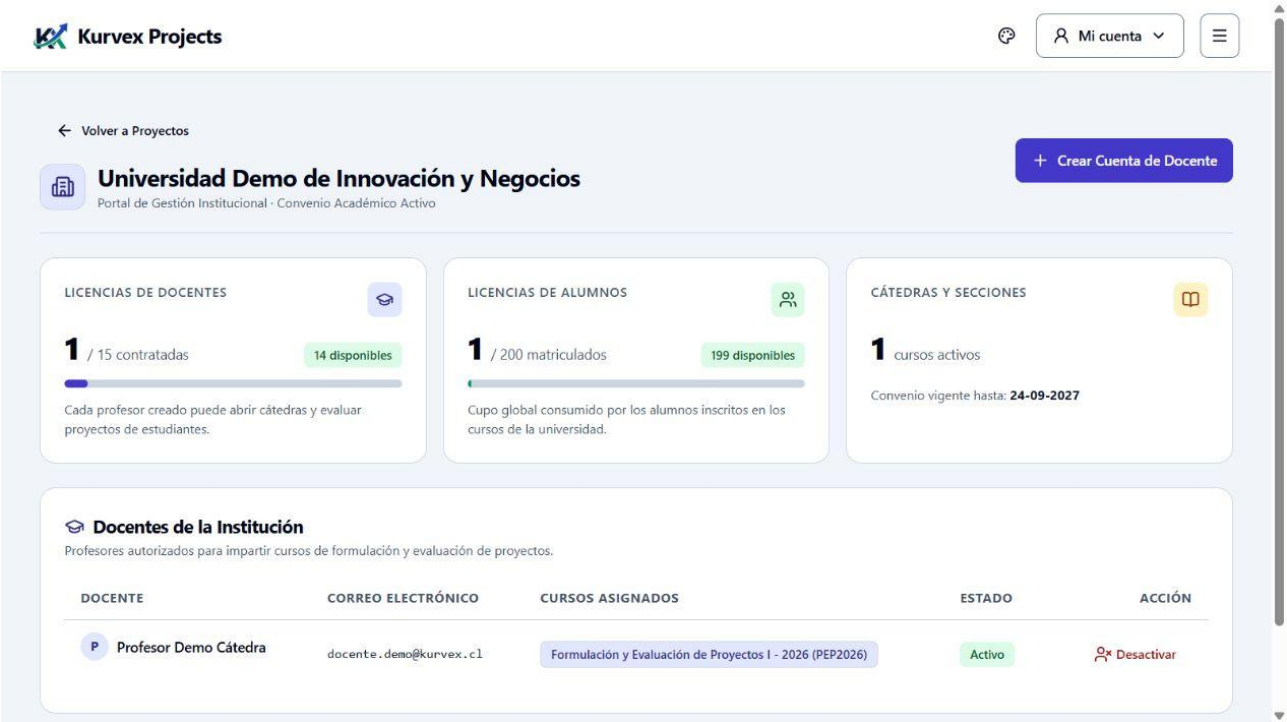
El seguimiento de avances permite detectar inconsistencias y orientar correcciones antes de la entrega final. El docente puede cerrar la evaluación y exportar sus resultados.

La calificación conserva el juicio académico del profesor. Los apoyos de consistencia y progreso no sustituyen la evaluación de calidad. La rúbrica actual requiere los cuatro criterios; otras ponderaciones se revisan como parte del alcance institucional.

06 / KURVEX PROJECTS

El campus: coordinación institucional

El administrador del campus dispone de una vista de la institución para gestionar docentes y revisar licencias, cupos, cursos y vigencia del convenio. Los accesos se organizan por responsabilidades académicas y administrativas.



Portal de gestión institucional de una universidad ficticia. Los cupos y la vigencia corresponden exclusivamente a la demostración.

Rol	Responsabilidad principal
Administrador del campus	Gestionar docentes, revisar cupos y vigencia, y coordinar las necesidades de la institución.
Docente	Organizar cursos, inscripción, planificación, seguimiento y evaluación de proyectos.
Alumno	Desarrollar el proyecto, fundamentar supuestos, cumplir entregas y responder observaciones.

Accesos acordes con cada responsabilidad

La administración del campus permite crear y habilitar o deshabilitar cuentas docentes. La invitación individual facilita que cada destinatario establezca su contraseña.

Este rol es distinto de la administración global de la plataforma y no concede acceso general a otras instituciones. El alcance del campus y de sus usuarios se define para la implementación correspondiente.

07 / KURVEX PROJECTS

Implementación institucional

Un primer ciclo de ocho semanas permite acompañar una asignatura, observar su funcionamiento y evaluar su continuidad. La duración y los cupos se acuerdan con la universidad y pueden adaptarse a un semestre académico.

Momento	Actividad	Resultado
Preparación	Definir objetivos, alcance, participantes, uso de datos y criterios.	Ficha de implementación y responsables.
Semana 1	Habilitar accesos e introducir el trabajo de la asignatura.	Campus, docentes y estudiantes preparados.
Semanas 2–3	Desarrollar problema, mercado, investigación y fuentes.	Primer avance con retroalimentación.
Semanas 4–5	Modelar operación, inversión, costos y flujos.	Modelo numérico y segundo avance.
Semanas 6–7	Contrastar escenarios, corregir y preparar la entrega.	Proyecto final y defensa.
Semana 8	Revisar evidencias, incidencias y esfuerzo de implementación.	Evaluación del ciclo y decisión de continuidad.

Acompañamiento para la adopción

El alcance puede contemplar inducción para administradores y docentes, una demostración de clase y una guía de inicio para alumnos. El canal de soporte, los responsables y los tiempos de atención se establecen en el acuerdo de implementación.

Evaluación junto con el equipo académico

Se pueden comparar muestras iniciales y finales con criterios comunes, revisar las observaciones atendidas y valorar el esfuerzo docente. El análisis considera la complejidad del caso y los conocimientos previos de los estudiantes.

La demostración inicial utiliza datos ficticios. El plan presentado es una propuesta de implementación; no constituye un compromiso de soporte permanente ni una contratación automática.

Alcance y condiciones institucionales

La adopción se formaliza con objetivos académicos, responsabilidades y condiciones de servicio definidos para su institución. Kurvex complementa la enseñanza y los procesos universitarios existentes.

Articulación con sus sistemas

La plataforma puede utilizarse junto al LMS de la universidad. Esta propuesta no incluye integraciones automáticas, inicio de sesión institucional, sincronización de registros académicos, edición simultánea ni detección de plagio. Cualquier integración se evalúa y acuerda por separado.

Datos y confidencialidad

La institución y Kurvex acuerdan el propósito de uso de los datos, los responsables, los accesos, la conservación, la exportación y la eliminación al término del servicio. Los proyectos con información empresarial requieren autorización y un tratamiento adecuado de su confidencialidad.

Preparación operativa

La puesta en marcha contempla la validación de activación y recuperación de cuentas, los flujos académicos y las exportaciones, junto con la revisión de respaldo y recuperación. La capacidad, la disponibilidad, el soporte y la gestión de incidencias se ajustan al volumen y al alcance contratado.

Las funciones ilustradas corresponden al entorno de demostración. Esta propuesta no presenta certificaciones de seguridad, accesibilidad o capacidad de carga; la evaluación institucional puede incorporar comprobaciones con usuarios y condiciones representativas.

Condiciones comerciales

Las licencias, los cupos, la duración y las condiciones económicas se establecen en una propuesta comercial específica. Este documento no fija precios ni activa suscripciones o cargos.

Conozca Kurvex con su equipo académico

Una demostración permite recorrer la experiencia del alumno, el seguimiento docente y la administración del campus, y analizar su aplicación en una asignatura de su institución.

Contacto institucional

contacto@kurvex.cl

kurvex.cl | projects.kurvex.cl