

**IMPACTO
EMPRENDEDOR**



PROGRAMA DE MENTORES DE EMPRENDIMIENTO ESCOLAR

impactoempreendedor.udd.cl



ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad del Desarrollo y Banco de Chile, se han unido para llevar a cabo el programa formativo online para profesores escolares, denominado “Academia de Emprendimiento Escolar”, que tiene como principal objetivo incorporar metodologías para la formación en emprendimiento, desde etapas escolares, como habilidad fundamental para el siglo XXI.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA:

- Comprender el rol del Emprendimiento en las competencias requeridas para la formación en el siglo XXI.
- Conocer las tendencias y desafíos del contexto global en torno a sostenibilidad, tecnología, innovación y emprendimiento.
- Integrar metodologías y herramientas del emprendimiento a prácticas docentes orientadas al desarrollo de proyectos.
- Integrar Tecnologías Digitales para el desarrollo efectivo de los contenidos y habilidades, generando de este modo, aprendizajes significativos y de calidad en los estudiantes.
- Generar una Red de Colegios Pro Emprendimiento y una Comunidad de Profesores/ Tutores de Emprendimiento Escolar.
- Valorar la necesidad y urgencia de ser agentes de cambio para transformar a su comunidad educativa, acorde a los desafíos del siglo XXI.

¿QUIÉNES PUEDEN POSTULAR?

Profesores que imparten clases, entre 7º y 4º medio, de cualquier asignatura de colegios Humanista Científicos (HC) y Técnico Profesionales (TP), a lo largo de todo Chile, que quieran adquirir conocimientos con el fin de fortalecer las actitudes y aptitudes necesarias para la formación de agentes de cambio en su comunidad escolar.

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

El programa se desarrollará a través del aprendizaje experiencial, partiendo desde la creación de un proyecto de emprendimiento desde la detección de una problemática basada en los ODS (objetivos de desarrollo sostenibles de la ONU) y en sus contextos escolares para ir pasando, a través de las metodologías de Emprendimiento, por todas las etapas necesarias, incorporando también, la aplicación de tecnologías digitales que quedarán como recurso para la enseñanza de las temáticas en el aula de clases.

Se conformarán equipos de trabajo entre los participantes del programa bajo la metodología de enseñanza-aprendizaje con el objetivo de enriquecer la experiencia y generar redes de contacto entre profesores a lo largo de todo Chile.

También, estará disponible durante el desarrollo del programa la Academia de Emprendimiento escolar: Plataforma con una serie de cápsulas con contenido de Emprendimiento que complementa el programa sincrónico y entrega contenidos teóricos los cuales servirán como introducción para cada uno de los talleres.



FORMATO

Programa 100% online, teórico-práctico a realizarse de manera sincrónica a través de la plataforma Zoom.

El programa se realizará en **6 Sábados** consecutivos.

Inicio Sábado 30 de Abril y finaliza el Sábado 11 de Junio de 2022 (excluye Sábado 21 de mayo), desde las 9:00 hasta las 13:00 hrs.

CONTENIDO



INTRODUCCIÓN AL EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y ABP

Sábado 30 de abril

Contenidos

- Habilidades para el siglo XXI: Importancia del Emprendimiento.
- Habilidades del emprendedor.
- Filosofía emprendedora y su aporte en el desarrollo de proyectos escolares.
- Lean Startup
- Agentes de Cambio: Una mirada global a través de los desafíos que plantean los ODS
- Qué es el ABP
- Impacto en los alumnos
- “Casos de éxito”
- Tendencias en innovación.
- La oportunidad de innovar.
- “Emprendimientos sociales”
- Networking.



LEVANTAMIENTO DE DESAFÍOS EN BASE A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

Sábado 07 de mayo

Contenidos

- Cambio climático.
- Desafíos de la crisis y tendencias.
- Gobernanza y oportunidades en Chile y el mundo.
- La oportunidad de innovar.
- Trabajo en equipos para la definición de desafíos



CREANDO EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL DESIGN THINKING

Sábado 14 de mayo

Contenidos

- ¿Qué es el Design Thinking?
- ABP como base
- Integración de los OA
- Etapas del Design Thinking
- Vinculación con el Emprendimiento/ Lean Canvas
- La empatía como proceso inicial para la metodología Design Thinking
- Proceso de Ideación y actividad de aplicación

CONTENIDO



INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DIGITALES EN LAS ETAPAS DEL DESIGN THINKING

Sábado 28 de mayo

Contenidos

- Integración tecnológica en el Design Thinking
- Prototipado de soluciones creativas e innovadoras, utilizando Tecnologías Digitales
- Validación/testeo de las soluciones y su vinculación con los módulos anteriores



LEAN CANVAS Y PLAN DE DESARROLLO DE UN PROYECTO: IMPLEMENTAR, SOSTENER Y CRECER

Sábado 04 de junio

Contenidos

- Componentes de un Lean Canvas: Un modelo ágil para diseñar estratégicamente la implementación del proyecto.
- Cómo medimos los avances del proyecto en sus distintas etapas.
- Modelo y plan de implementación del proyecto
- Financiamiento, ingresos y costos para mantener y mejorar la solución al problema: Planificación y presupuesto.



COMUNICACIÓN DE UN PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO ESCOLAR

Sábado 11 de junio

Contenidos

- Concepto de Pitch.
- Componentes de la narrativa de un proyecto.
- Conociendo a la audiencia.
- Las claves para impactar con el relato.

¿EN QUÉ INSTANCIAS PODRÁN APLICAR LO APRENDIDO CON SUS ALUMNOS?

- En instancias de Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) con profesores de distintas asignaturas para crear y concretar soluciones innovadoras, incorporando métodos para su implementación.
- En el calendario curricular de las asignaturas de Tecnología y/o Emprendimiento, entregándoles herramientas necesarias para levantar y abordar con sus alumnos un desafío.
- Como contenido de algunas clases y/o actividades de Orientación y/o Formación General donde los conceptos asociados a Emprendimiento resultan clave para nutrir importantes conversaciones sobre el futuro y el rol que les tocará jugar en éste como estudiantes y ciudadanos globales.
- En cualquier otra instancia que contemple el desarrollo de proyectos que busquen resolver problemáticas, ya sea en el ámbito escolar u otro.

COMPETENCIAS QUE SE ABORDARÁN



Creatividad



Colaboración



Pensamiento
Crítico



Empatía



Flexibilidad
Cognitiva



Tecnologías
digitales



Resolución
de problemas

EQUIPO DOCENTE



CARLOS VARELA

Ingeniero Civil Industrial UDD y Master of Science in Engineering Management Systems at Columbia University.

Hoy, Carlos es el Director de Emprendimiento y Responsabilidad Pública de la UDD, área encargada de promover y desarrollar programas transversales en estos dos sellos fundacionales de la universidad.



MILITZA SAAVEDRA

Licenciada en Artes Visuales de la Universidad de Concepción, Licenciada en Educación y Profesora de Enseñanza media de la Universidad del Desarrollo.

Tras realizar Magíster en negocios (MBA) en la Universidad Católica de Santísima Concepción, se ha dedicado a desarrollar habilidades para el siglo XXI en niños, jóvenes escolares e instituciones educacionales, a través de proyectos asociados a metodologías de innovación y emprendimiento que los preparen para desafíos de la sostenibilidad.



FRANCISCO FUENTES

Diseñador gráfico (UDP), Mg en Gestión y Emprendimiento tecnológico (UAI). Diplomado en Gestión de proyectos y certificado en robótica aplicada e innovación.

Docente de Diseño e Ingeniería (Magíster) con más de 18 años de experiencia en aula en temáticas relacionadas al diseño digital, nuevas tecnologías e innovación aplicada.



CARMEN GLORIA IDE

Sub Directora de Responsabilidad Pública UDD, Profesional con más de 18 años de experiencia nacional e internacional.

Ingeniero, Magíster en Gestión de la Sustentabilidad UDD, Leader for Sustainability Harvard University. Además actualmente se desempeña como Chief Knowledge Officer Chile Israel Council y Directora Ejecutiva de Círculo REP.

EQUIPO DOCENTE



FRANCISCO ROJAS

Asesor Especialista en Gestión Sostenible

Ingeniero de Alimentos de la Pontificia Universidad de Católica de Valparaíso y Magister en Gestión de la Sustentabilidad con experiencia en el desarrollo y liderazgo en operaciones de retail, industrias y agroindustrias, participando activamente en proyectos de mejora y gestión sustentables.



DANIELA SIMUNOVIC

Profesora de Tecnología, Licenciada en Educación (UPLA), Mg. en Innovación Curricular y Evaluación Educativa (UDD).

Actualmente se desempeña como Docente de aula en la asignatura de Tecnología, en un colegio privado de Vitacura. Es Coordinadora Pedagógica del Programa Maker Campus, de la Facultad de Ingeniería UDD y Coordinadora y Académica del Diplomado en ABP integrando Tecnologías Digitales, de la Facultad de Educación UDD.



ALLAN URBAN

Académico del MBA UDD, Magíster de Emprendimiento Tecnológico y Educación Corporativa, en la Universidad Adolfo Ibáñez y Universidad Del Desarrollo.

Es Diseñador Industrial, Magíster en Estudios Internacionales, Design Thinking Coach en HPI D-School, Alemania y certificado como director empresas B. Sus conocimientos en gran variedad de disciplinas y metodologías le permiten tener una visión sistémica que facilita la mentoría y el desarrollo de emprendimientos con mayor impacto.



SOFÍA MARTÍNEZ

Experta en metodologías de innovación, emprendimiento y gestión para la sustentabilidad.

Responsable Académica Proyecto Impacto UDD, Ingenieros con Impacto, Facultad de Ingeniería.
Docente del Máster de Innovación, Universidad Adolfo Ibáñez.
Pionner Influencer RED SOUTH, SOUTH WOMAN INTERNATIONAL.
Diseñadora, Pontificia Universidad Católica de Chile, Subsecretaría del Trabajo.

EQUIPO DOCENTE



JUAN CARLOS MALDONADO

**Profesor de Tecnología y Comunicador Audiovisual.
Magíster © en Informática Educativa para la Docencia.
Experiencia de más de 16 años en Aula.**

Actualmente trabaja como tutor tecnológico en la iniciativa Maker Campus de la Universidad del Desarrollo.
Se ha especializado en el campo del ABP (aprendizaje basado en proyectos) y en el desarrollo de competencias digitales para la virtualidad, alcanzando el nivel 2 como educador certificado de Google.



ANDREA CATALÁN

**Tutora del MBA UDD y del Magíster de Ingeniería Industrial UDD.
Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Comunicación estratégica.**

Ha dedicado su vida profesional a la Innovación y el Emprendimiento desde diversas posiciones desde el mundo universitario, la empresa y la esfera pública. Mentora de negocios certificada. Actualmente, es la Directora ejecutiva de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de la Universidad de Concepción.



PABLO BORAQUEVICH

**Cineasta de la UBA (Universidad de Buenos Aires) y Artes
escénicas en el “Teatro General San Martín”.**

Se especializó en dramaturgia y a la fecha es asesor de productoras en términos de guión. Hace 19 años que se dedica como director y actor a la improvisación teatral donde enfrenta al público e improvisa la obra frente a sus ojos.



FABIAN SCHIAFFINO

Director ejecutivo y fundador de Fundación Mapocho.

En su camino por el mundo TED, ha liderado iniciativas como TEDxUTFSM, TEDxUMayor, TEDxLaPincoya y TEDxCerroSantaLucía, siendo esta última una comunidad activa que dirige también hasta el día de hoy. Desde una participación siempre activa en la sociedad civil y las organizaciones sociales, se ha dedicado a impactar en diferentes espacios desde la comunicación, la formación y las ideas para transformar.

VALOR DEL PROGRAMA

Becas disponibles con 100% de financiamiento.
Valor ref. programa \$350.000

POSTULACIÓN Y SELECCIÓN

La adjudicación de estas becas serán a través de una postulación en línea que estará disponible desde el 28 de Marzo hasta el 24 de Abril, en la página web impactoemprendedor.udd.cl

Los seleccionados serán aquellos que respondan de manera satisfactoria el formulario de postulación en el plazo descrito en el párrafo anterior y cumplan con los requisitos de participación (Sección “*Quiénes pueden postular*”).

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Procedencia regional del postulante, apelando a la diversidad y alcance nacional que busca el programa.
- Utilidad de la experiencia de aprendizaje (cómo aplicarán lo aprendido en su contexto escolar).
- Proyección profesional/académica con el Emprendimiento/ Desarrollo de proyectos.

CERTIFICACIÓN Y OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Para poder obtener el certificado del programa, se deben cumplir los siguientes requisitos:



Asistir al menos a **5 de los 6 talleres** y estar presente durante toda su duración.

(En el caso de faltar a uno de los talleres, se deberá recuperar viendo la clase grabada y enviando un entregable asociado a los contenidos de la clase).



Participar activamente de las actividades de cada uno de los talleres junto al equipo de trabajo.



Universidad del Desarrollo

Banco de Chile

**IMPACTO
EMPREENDEDOR**



CONSULTAS

Cualquier duda con respecto al programa podrán resolverla con

Guillermo Lessmann
coordinador del programa.

A través del correo electrónico glessmann@udd.cl o [Whatsapp](#).