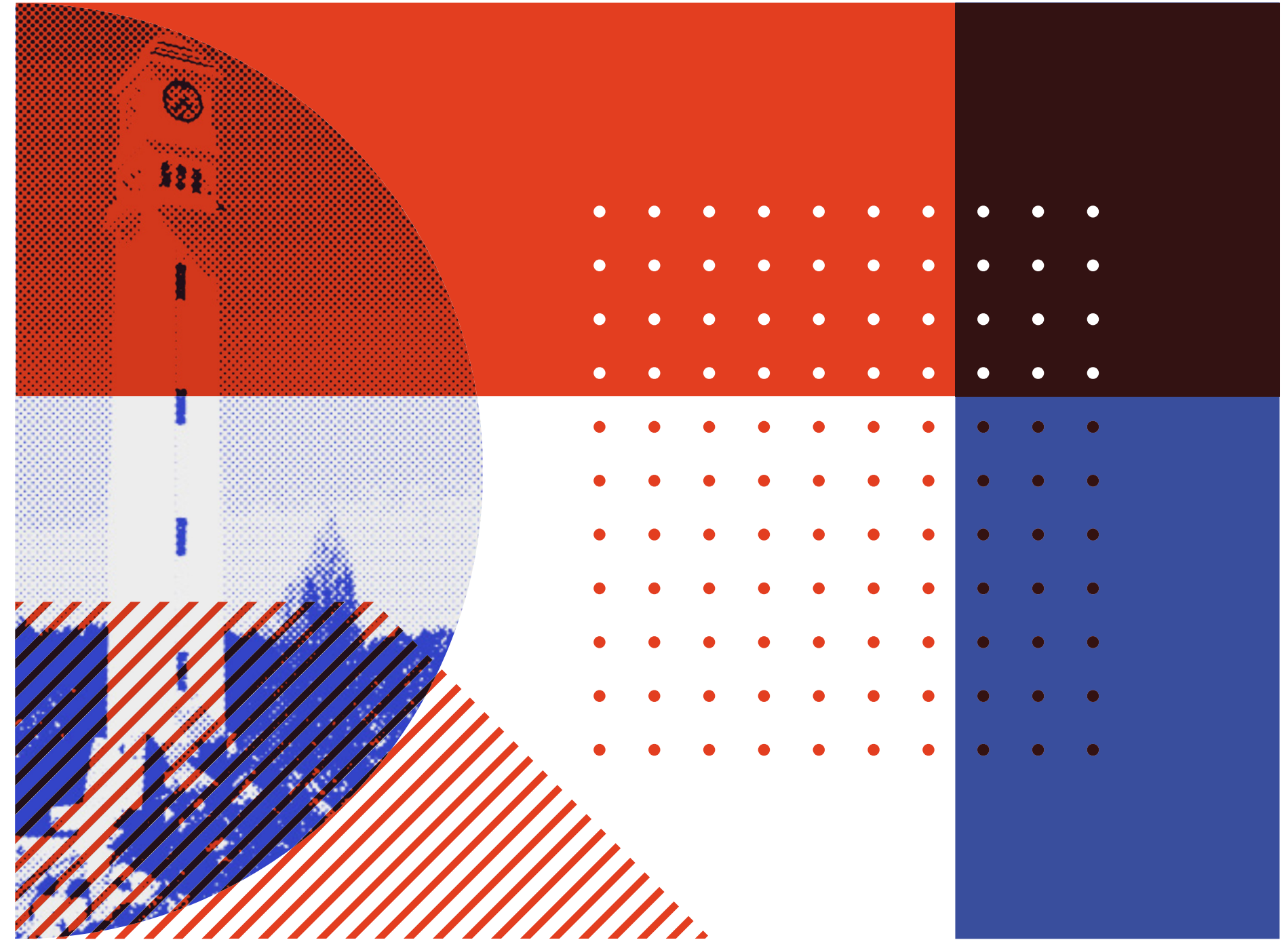




miet

Magíster en
innovación y
emprendimiento
tecnológico.





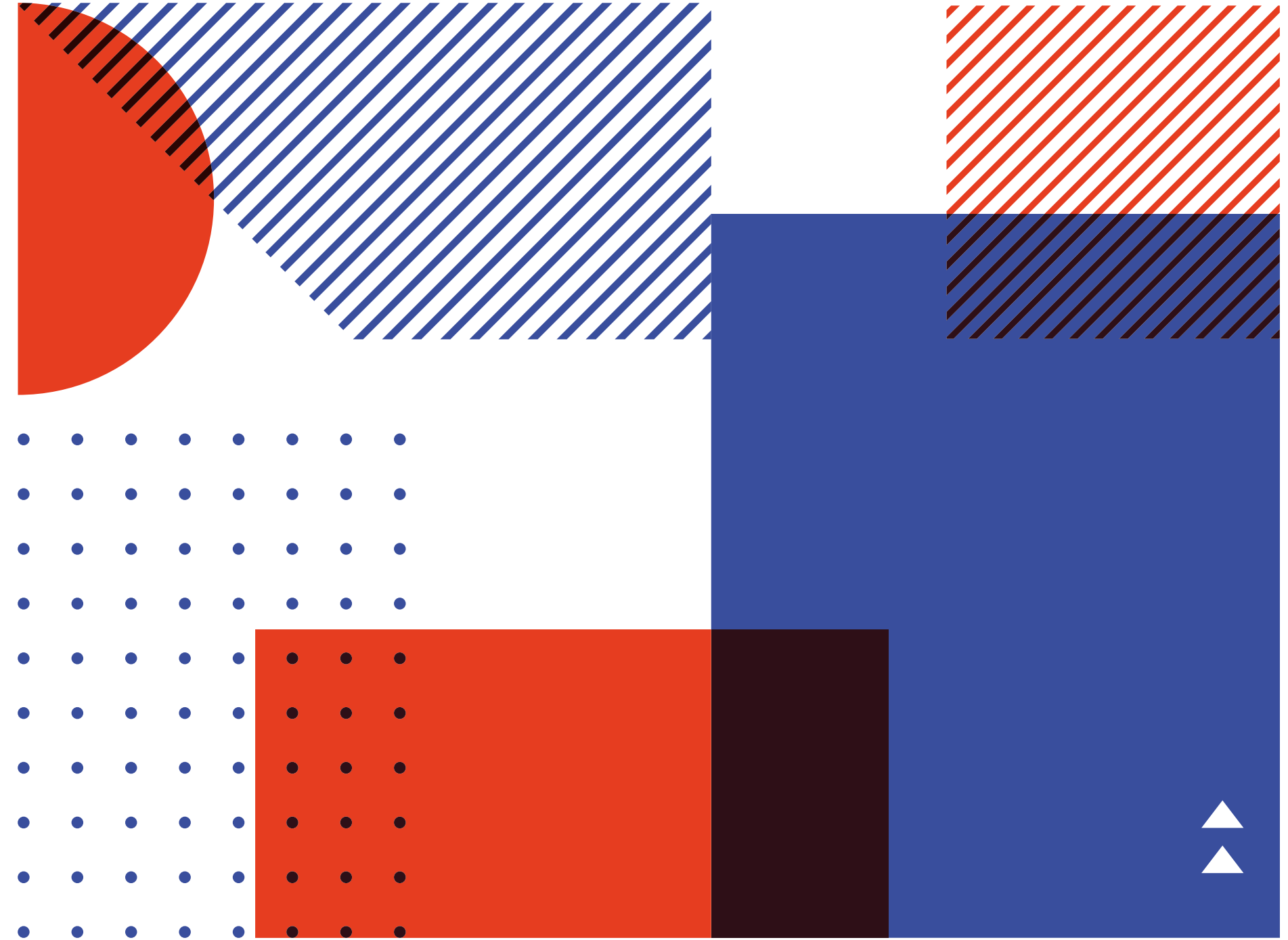


MARCELA PARADA C., PHD
DIRECTORA DE PROGRAMA MIET

BIENVENIDO

El Magíster en Innovación y Emprendimiento Tecnológico (MIET) de la Universidad de Concepción busca contribuir a la formación de masa crítica en desarrollo y gestión de tecnologías en base a herramientas propias de innovación y emprendimiento con miras a la construcción en el país de nuevas industrias de base tecnológica.

El programa cuenta con un destacado cuerpo académico formado por profesionales con experiencia en el desarrollo tecnológico –propio de la Universidad de Concepción-, la construcción de emprendimientos tecnológicos y la consolidación de ecosistemas de innovación.



ACERCA DEL PROGRAMA

ACERCA DEL PROGRAMA

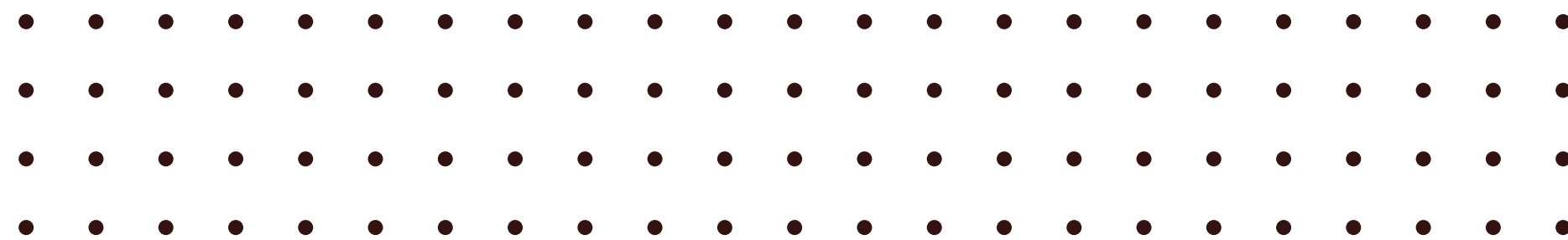
El Magíster en Innovación y Emprendimiento Tecnológico (MIET) es un programa académico orientado a la formación de profesionales con competencias para el desarrollo, adaptación y gestión de tecnologías, que conduzcan a la construcción de nuevos negocios innovadores y el consiguiente desarrollo de industrias de base tecnológica.

PERFIL DE PARTICIPANTES

El programa está disponible para licenciados y profesionales que requieran gestionar innovación tecnológica en sus empresas u organizaciones: emprendedores tecnológicos, académicos con interés en innovación y emprendimiento tecnológico, profesionales de centros de investigación y desarrollo públicos o privados, y empresas e instituciones que requieran de competencias de gestión de la innovación en su operación.

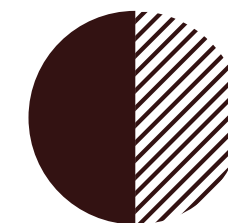
Los participantes desarrollarán competencias para:

- Desarrollar procesos de innovación tecnológica empleando herramientas de cuestionamiento, observación, generación de ideas, experimentación y asociación.
- Detectar, entender y distinguir oportunidades para el desarrollo de productos innovadores considerando condiciones actuales y emergentes de desarrollo.
- Desarrollar y consolidar emprendimientos tecnológicos con alto potencial de crecimiento.
- Comunicar modelos de negocios y propuestas de valor relacionadas al desarrollo de nuevos productos o servicios.
- Fundamentar dinámicas de construcción de ecosistemas de innovación y emprendimiento, en particular, en relación con instrumentos de política pública.
- Desempeñarse en grupos de trabajo orientados a abordar desafíos de innovación.



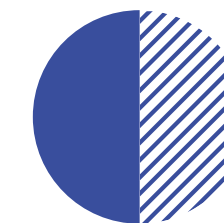
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

Diseño e implementación de modelos de innovación en una organización, además de competencias de innovación en términos individuales requeridas para el desarrollo de productos y servicio basadas en procesos de cuestionamiento, observación, asociación y experimentación.



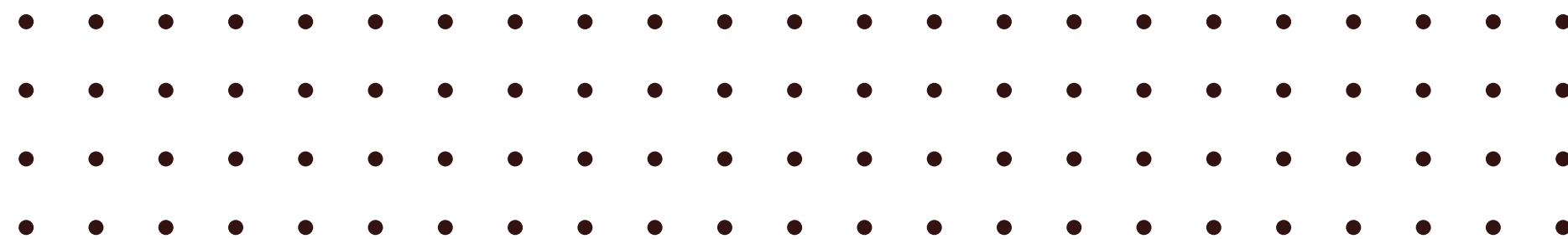
EMPREDIMIENTO TECNOLÓGICO

Diseño de un nuevo negocio tecnológico, con base en las competencias y conocimientos necesarios de emprendimiento, innovación, creatividad, propiedad intelectual, valorización de negocios tecnológicos, liderazgo y construcción de equipos.



ECOSISTEMAS

Diseño, construcción, puesta en marcha y consolidación de ecosistemas que faciliten y fortalezcan el desarrollo de la innovación y el emprendimiento.



CURRICULUM ACADÉMICO

El programa se sustenta a través de la aplicación teórico-práctica de herramientas, habilidades y metodologías por medio del trabajo individual y grupal en los módulos formativos del programa, buscando la aplicación constante de competencias y conocimientos adquiridos conducentes a futuras gestaciones de innovaciones o emprendimientos tecnológicos por parte de la o el estudiante una vez egresado(a).

TRIMESTRE I	GESTIONANDO LA INNOVACIÓN	PROCESO DE INNOVACIÓN	EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO	POLÍTICAS PÚBLICAS CTI
TRIMESTRE II	FINANZAS Y NEGOCIACIÓN EN INNOVACIÓN	PROTOTIPOS Y CREATIVIDAD	LIDERAZGO Y EQUIPOS	PROYECTOS EN TECNOLOGÍA
TRIMESTRE III	PLAN DE NEGOCIOS	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL	PROYECTO DE INNOVACIÓN	ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DINÁMICO
TRIMESTRE IV	EMPRESAS: INNOVACIÓN, PODER Y POLÍTICA	CASOS DE NEGOCIOS	EVALUACIÓN DE IMPACTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	PROYECTO DE NEGOCIOS
TRIMESTRE V	TÓPICOS EN INNOVACIÓN	TÓPICOS EN EMPRENDIMIENTO	TÓPICOS EN GESTIÓN DE PROYECTOS	
TRIMESTRE VI	TESINA			

CUERPO DOCENTE

El equipo académico del programa destaca por sus conocimientos teórico y práctico en procesos de construcción de emprendimientos tecnológicos, consolidación de ecosistemas de innovación, diseño e implementación de política pública, desarrollo de nuevas tecnologías, transferencia tecnológica, gestión sustentable y procesos de innovación.



**CARLOS
OSORIO**

PH.D. IN TECHNOLOGY, MANAGEMENT
AND POLICY
Massachusetts Institute of
Technology (MIT), USA.



**MARÍA
RENARD**

MG. EN INNOVACIÓN
Universidad Adolfo Ibáñez (UAI)
Chile



**JOSÉ ANTONIO
CARRASCO**

M.SC. IN INNOVATION MANAGEMENT
AND ENTREPRENEURSHIP
University of Manchester, UK.



**INTI
NÚÑEZ**

M.SC. IN PUBLIC POLICIES IN SCIENCE,
TECHNOLOGY AND INNOVATION
University of Sussex, UK.



**PABLO
CATALÁN**

PH.D. IN PUBLIC POLICY
Georgia Institute of Technology,
USA.



**ROXANA
LÓPEZ**

M.SC. IN PROJECT MANAGEMENT
Manchester Metropolitan University, UK.



JIMENA ALARCÓN

DOCTORA EN GESTIÓN DEL DISEÑO
Universidad Politécnica de Valencia, España.



PABLO AQUEVEQUE

DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
Universidad de Concepción, Chile.



CLAUDIO DUFEU

MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION
New York University, USA.



MARCELA ANGULO

DOCTORA EN CIENCIAS AMBIENTALES
Universidad de Concepción, Chile



FRANCISCO MENESES

MASTER IN PUBLIC ADMINISTRATION
Harvard University, USA.



NICOLÁS NARDECCHIA

MASTER IN PUBLIC ADMINISTRATION
London School of Economics (LSE), UK.



KATHERINA KUSCHEL

DOCTORA EN PSICOLOGÍA SOCIAL
Universitat Autònoma de Barcelona, España.



PATRICIO FERES

M.PHIL. IN ECONOMICS
University of Cambridge, UK.



ÁNGELA ZENTENO

PH.D. IN BUSINESS AND HR ADMINISTRATION
Temple University, USA.



FELIPE BURGOS

MASTER IN LAWS
New York University, USA.



MANUEL CARTES

M.PHIL. IN TECHNOLOGY POLICY
University of Cambridge, UK.



YULY FUENTES

PH.D. BIOMEDICAL SCIENCES
University of Massachusetts, USA.



**GABRIEL
PARRA**

MASTER OF BUSINESS
ADMINISTRATION
Stanford University, USA.



**MARCELA
PARADA**

PH.D. IN ECONOMICS
University of North Carolina,
USA.



**ROCIO
FONSECA**

MASTER IN MANAGEMENT
Massachusetts Institute of
Technology (MIT), USA.



**JULIO
GODOY**

PH.D. IN COMPUTER
SCIENCE
University of Minnesota,
USA.



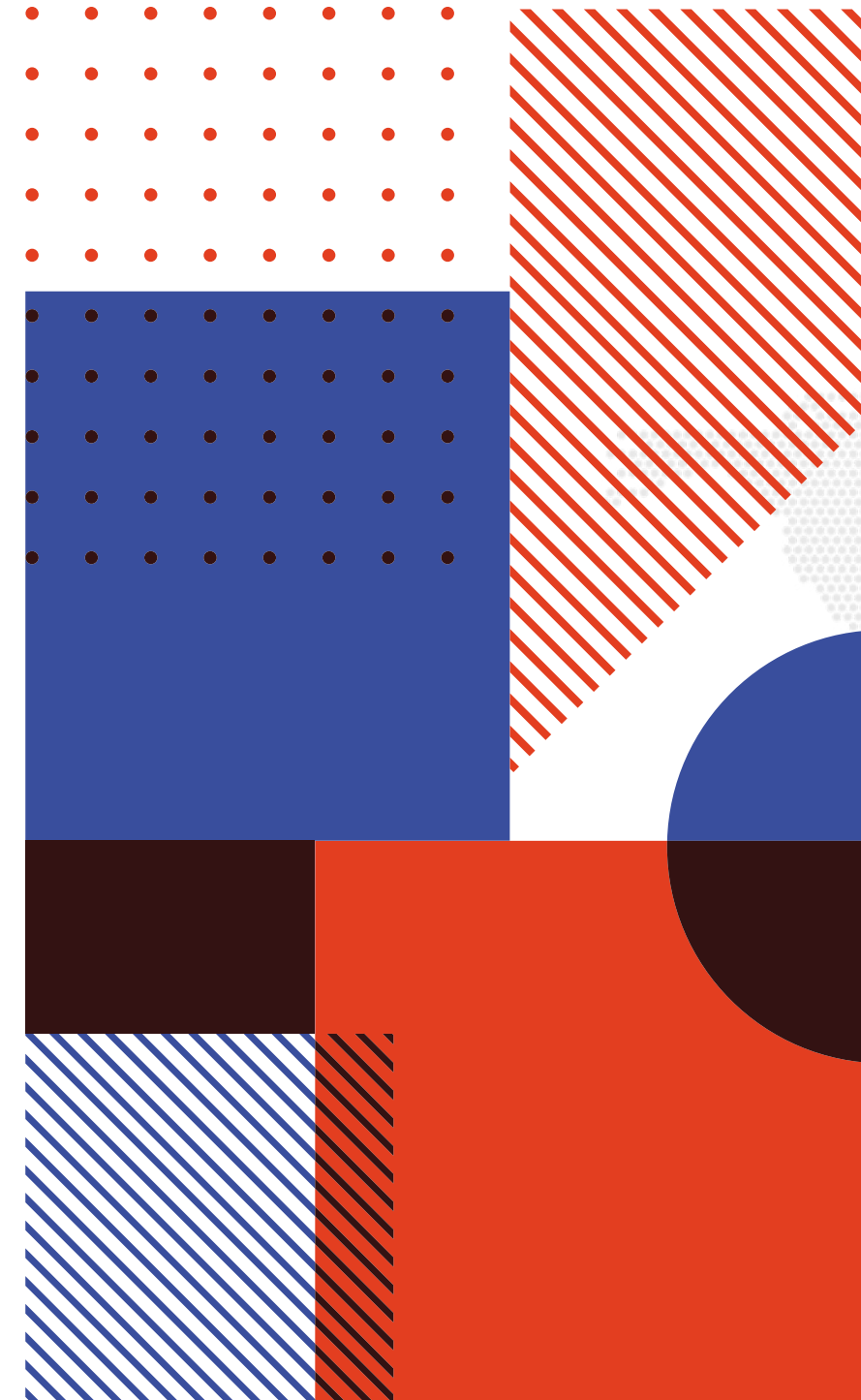
**JORGE
JIMÉNEZ**

PH.D. IN CIVIL ENGINEERING
Washington State University,
USA.



**JOSÉ
OLIVEROS**

PH.D. IN PROJECT
MANAGEMENT
University of Melbourne,
Australia.



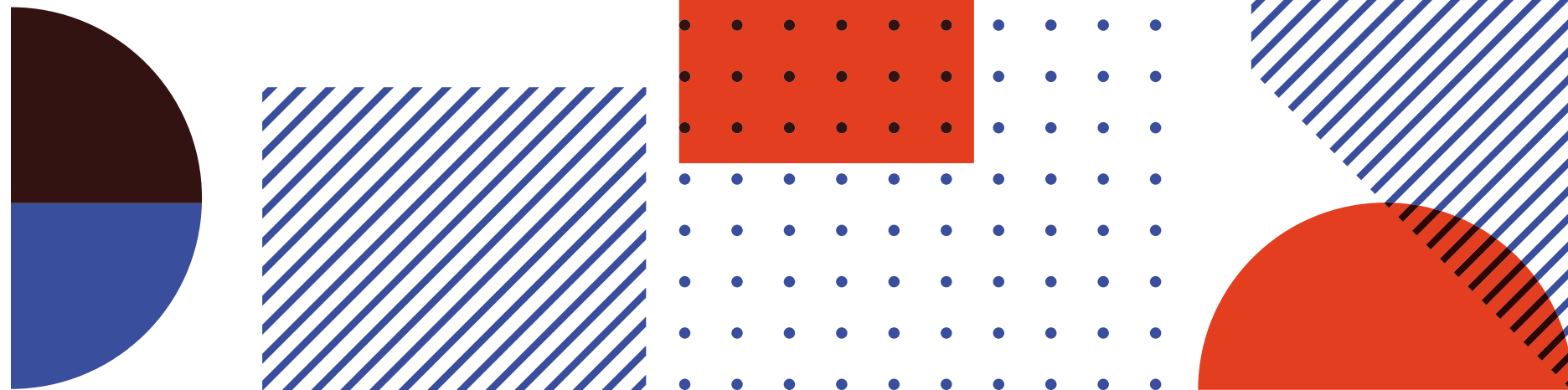
PASANTÍA

El programa contempla la realización de una pasantía de una semana en el Georgia Institute of Technology (Georgia Tech), Atlanta, Estados Unidos. La pasantía se llevará a cabo en el Enterprise Innovation Institute (EI2), organización de Georgia Tech dedicada a la consolidación de la Tercera Misión de la Universidad, con particular énfasis en la generación y promoción de la innovación y emprendimiento tecnológico. La ciudad de Atlanta es considerada hoy como uno de los ecosistemas de innovación de mejor proyección futura en Estados Unidos, considerando la pasantía visitas a empresas y centros de innovación.

El costo de inscripción correspondiente a sesiones de capacitación durante la pasantía será cubierto por el arancel, debiendo el alumno hacerse cargo de estadía y pasajes.

VINCULACIÓN

La Universidad de Concepción se encuentra inserta en uno de los polos de innovación en desarrollo más importantes de Latinoamérica. En virtud de ello, el programa promueve la vinculación con el medio a través de actividades prácticas enmarcadas en diversas asignaturas durante las cuales se realizarán trabajos en formato grupal en interacción con el entorno, tanto con empresas privadas como con organismos públicos, orientados a diseñar e implementar soluciones tecnológicamente innovadoras.



INFORMACIÓN GENERAL

ARANCEL

UF 380

INICIO

31 Marzo 2023 (sujeto a número mínimo de alumnos)

MODALIDAD

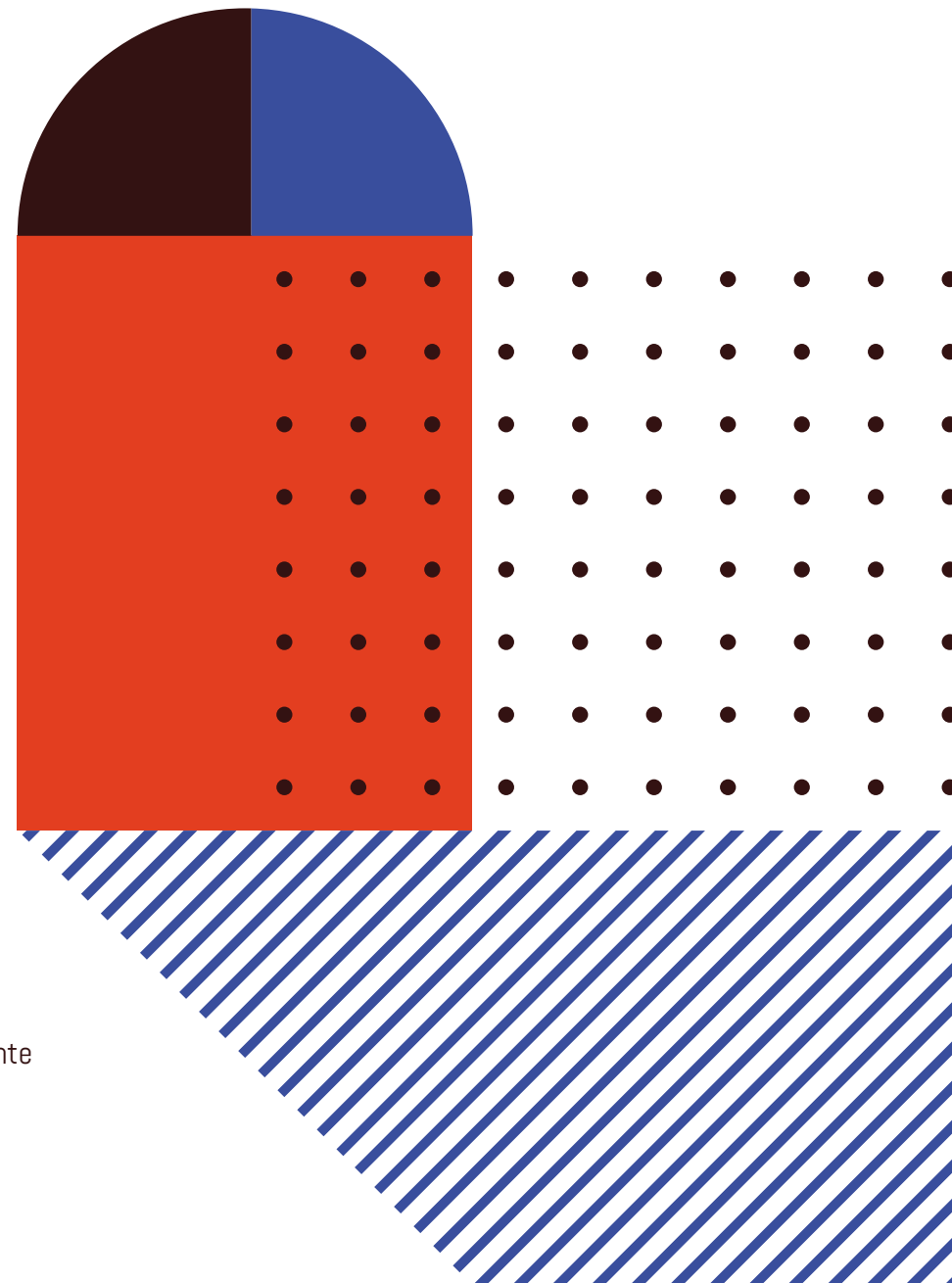
Presencial con alternativa Híbrida/Remota

HORARIO

Viernes y sábado, de 09:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00 hrs. quincenalmente

INFORMACIONES E INSCRIPCIÓN

miet@udec.cl





W W W . M I E T . C L



Universidad
de Concepción



Facultad
de Ingeniería



DEPARTAMENTO
INGENIERÍA INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN