

unidad de innovación

# FORMACIÓN EJECUTIVA 2020







## PALABRAS DEL DIRECTOR



Inti Núñez

Director

Unidad de Innovación

**Director de Estrategia**Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción

«Hoy existe una tremenda coincidencia entre ser una empresa o organización destacada y hacer innovación, lograr ventajas a partir de sorprender a los clientes y entregarles valor diferencial. Innovar hoy, es encontrar un camino para el éxito.

Pero para hacer innovación en velocidad, hay que desarrollar competencias en innovación para manejar las distintas situaciones que la gestión presenta, de manera de dar con respuestas ágiles, basadas en aprendizajes y descubrimientos que nos permitan lograr encajes sofisticados para separarnos de la competencia a través de productos y servicios notables para los usuarios.

Como Unidad de Innovación ofrecemos una oferta de capacitación amplía, dirigida a instalar en forma efectiva, competencias para innovar que se traduzcan en productos novedosos cercanos a clientes y logros en los resultados de la organización»

# COMPETENCIAS PARA INNOVAR EN LAS EMPRESAS



#### Saber observar a los clientes

Tener la capacidad de buscar, de intuir dolores en los usuarios y ser ávidos por entender los problemas desde la demanda.



## Construir equipos de trabajo diversos.

Elegir y asignar personas y responsabilidades rápidamente.



## Definir proyectos en etapas del proceso de innovación

Estar cómodos con las metodologías para innovar, sus pasos, sus ritmos y el flujo entre divergencia y convergencia en un ambiente de incertidumbre.



#### Controlar eficientemente con métricas nítidas.

Estimular la disciplina del hacer y medir en equipos diversos y complejos.



## Proponer metas audaces, globales, desafiantes.

Aprender a manejar los estímulos e incentivos para mantener una tensión sobre. Romper el status quo.



## Estimular una cultura pro innovación

Una cultura que no teme al riesgo, que no castiga el fracaso, que busca aprender de cualquier situación ligada a los proyectos y que vive con pasión el desafío de hacer cosas nuevas.







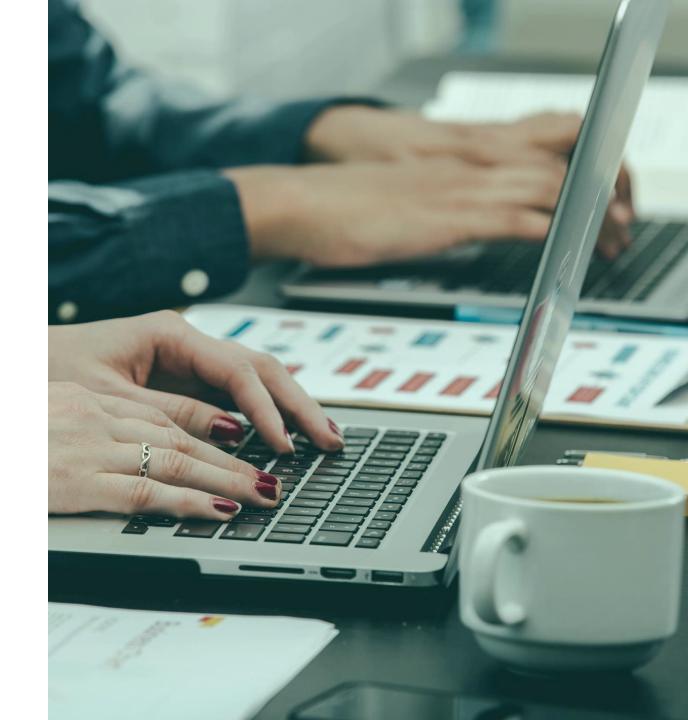


## ACERCA UNIDAD DE INNOVACIÓN

Nos dedicamos a facilitar que organizaciones y empresas se desenvuelvan en su mejor estado posible, ayudando a instalar competencias de innovación en organizaciones y personas.

Integramos **la estrategia, el diseño y la gestión tecnológica** para mejorar el desempeño de las organizaciones.

Facilitamos procesos de **gestión de la innovación,** apoyamos la gestión y desarrollamos competencias en innovación para la creación de productos y servicios sofisticados.



## NUESTRA FILOSOFÍA

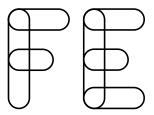
Llevamos la innovación al centro del negocio. Somos un grupo experto, que cree en el hacer y la metodología.







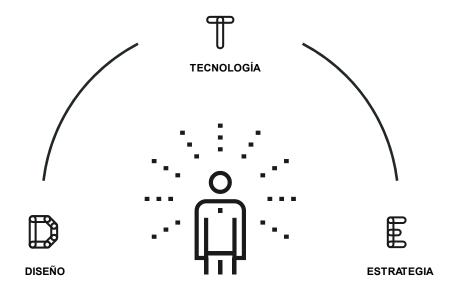




## FORMACIÓN EJECUTIVA

Implementamos programas de formación para directivos, ejecutivos, equipos y organizaciones con el fin de desarrollar competencias para innovar manera efectiva y sustentable.

Brindamos las claves para el desarrollo de **nuevos productos y servicios innovadores** mediante el desarrollo de competencias en **diseño, estrategia y tecnología**—elementos fundamentales para innovar y entregar valor diferencial a clientes y usuarios.



# Buscamos codiseñar la mejor solución para tu organización.

## PERSONALIZACIÓN

Te damos **personalización.** Elige todos los programas académicos que necesites, si buscas un paquete especial o no encuentras algún tema, **te ayudamos a diseñar un programa de formación a pedido** para tu organización u empresa.

## FLEXIBILIDAD

Te damos **flexibilidad**. Nuestros programas se pueden modificar desde 100% presencial a 100% virtual, donde cada curso puede comenzar con un mínimo de 4 horas de duración a un máximo de 24 horas.





## **NUESTRO ENFOQUE**

Lógicas para que fluya la innovación en la empresa

# Mediante nuestros programas formativos buscamos que...



**SABER** 

Los cuerpos profesionales sepan de innovación



#### **HABILITAR**

El conocimiento técnico fomente la **habilitación** de inversiones que los conduzcan a innovar



## **HACER**

La práctica **genere** círculos virtuosos de conocimiento donde luego la innovación fluya naturalmente

2

#### MODALIDADES



**Programas de capacitación flexibles** para profesionales y empresas que les permitan estar a la vanguardia y mejorar el desempeño de sus empresas a través de competencias transversales en innovación.



**Instancias de capacitación puntuales** a pedido en temáticas de diseño, estrategia y tecnología, con una amplia gama de opciones.

#### CARACTERISTICAS

#### PLATAFORMA ONLINE

Todos los programas cuentan con el apoyo de la **plataforma de aprendizaje de la Unidad de Innovación**, donde los alumnos tendrán acceso a *videoclases, material de clases, lecturas, estudios de caso videos, tests, evaluaciones y notas asociadas*, tanto en **versión web como en versión móvil** 

#### SEMI-PRESENCIAL

Todos nuestros programas son modificables desde 100% presencial a 100% virtual, donde cada curso puede comenzar con un mínimo de 4 horas de duración a un máximo de 24 horas.

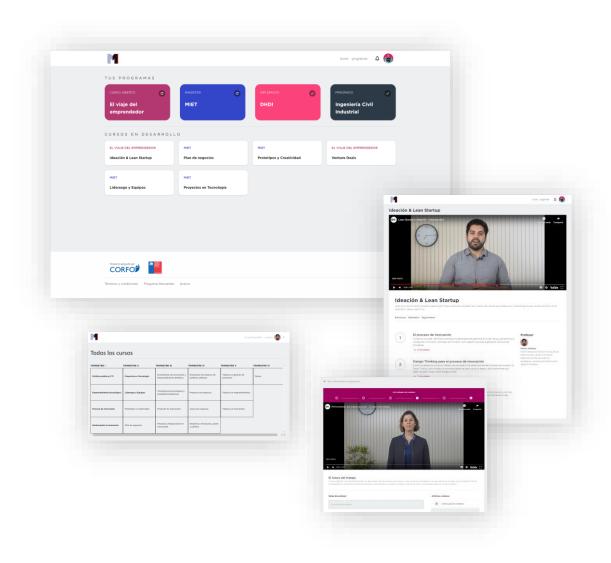
#### CERTIFICADOS

Todos nuestros programas cuentan con certificados en modalidad física o digital, emitidos por la el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (IIT) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción.









## Plataforma online

Nuestros programas se implementan semi-presencialmente o totalmente online.



Videoclases online y livestreaming



Look & Feel personalizado para programas privados



Interfaz fácil para organizar a los participantes



Todas las interacciones multi dispositivo



Métodos de interacción diversos para el aprendizaje



Analíticas de desempeño y estados de logro







# OFERTA ACADÉMICA

2020







#### **ESTRATEGIA**

Lineamientos para la dirección de organizaciones y la implementación de planes emergentes de desarrollo.

Jugando a la estrategia	MAYO 2020
Gestión del cambio y paradigmas organizacionales	MAYO 2020
Gestión de la innovación	***
Modelos de negocios en la era digital	***
Trabajando y entendiendo a los clientes	***
Evaluación de proyectos	***



## DISEÑO

Arquitectura de métodos para la configuración de nuevos productos, servicios y procesos en la empresa.

Desarrollo de productos	MAYO 2020
Project management para proyectos de innovación	MAYO 2020

Proceso	de	innovación	**

Desarrollo de prototipos	

Proyectos de innovación ***
-----------------------------

Transferencia Tecnológica	***	



## TECNOLOGÍA

Métodos para la concepción e implementación de nuevas soluciones, desde su concepto hasta su crecimiento.

Transformación digital en las organizaciones	MAYO 2020
Roadmapping tecnológico	***
Gestión de portafolios	***

<sup>\*\*\*</sup> Para mas información sobre el fechas, formatos e información general de este programa, escriba a capacitaciones@uinn.cl

# Jugando a la estrategia

**ESTRATEGIA** 

INNOVACIÓN



## DESCRIPCIÓN

Programa orientado a desarrollar habilidades y entregar herramientas para diseñar planes estratégicos, coherentes y prácticos para ejecutar una estrategia de alto estándar en la organización, situándola como un elemento estructural para su desarrollo.

Esto, a través de a través de cuatro módulos que hacen revisión de las diferentes escuelas, paradigmas y metodologías para el desarrollo de la estrategia en las organizaciones y en cómo esta se traduce en lineamientos e instrucciones para su implementación.

#### EQUIPO DOCENTE



Inti Núñez MSc. Política en ciencia, tecnología e innovación



## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**Explicar los principales paradigmas**, escuelas y conceptos en torno a la estrategia empresarial.

**Establecer desafíos y planificar** el uso de los recursos en base a una estrategia orientada a mejorar el desempeño de la empresa.

**Identificar las funciones de administración y gestión** requeridas dentro de una empresa para la generación de buenas ofertas de valor a los clientes.

**Diseñar planes estratégicos** detallados, coherentes y prácticos para ejecutar una estrategia empresarial de alto estándar.

**Aplicar herramientas y técnicas** para la ejecución e implementación práctica de una estrategia empresarial.





# Gestión del cambio y paradigmas organizacionales

**ESTRATEGIA** 

**EQUIPOS** 

INNOVACIÓN



## DESCRIPCIÓN

Programa orientado a entregar herramientas y técnicas para liderar procesos de transformación organizacional en empresas e instituciones mediante la gestión del cambio y la aplicación de nuevos paradigmas de la gestión organizacional.

Incluye una revisión de los factores del contexto organizacional que afectan la gestión del cambio, el proceso y técnicas de implementación de gestión del cambio y un análisis de los paradigmas de la gestión contemporánea y las organizaciones teal como modelo para tener organizaciones más ágiles y adaptativas.

#### EQUIPO DOCENTE



Francisca Marzullo

Mg. en Innovación & emp. en cs. de la vida



## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**Diseñar planes de gestión del cambio**, con los pasos de la metodología de implementación del cambio para situaciones de cambio en cambio en organizaciones.

**Reconocer las características** de las nuevas organizaciones y aplicarlas para la gestión del cambio.

**Clasificar las organizaciones** en diferentes paradigmas de la gestión, identificando sus con sus características, ventajas y desventajas.





INNOVACIÓN

DISEÑO



## DESCRIPCIÓN

Programa orientado a desarrollar competencias y capacidades en el desarrollo de nuevos productos y servicios.

Esto, a través de la entrega de herramientas técnicas para la gestión de procesos de desarrollo, asociados a la resolución de desafíos técnicos y comerciales de una solución, independiente de una naturaleza física, digital o basado en interacciones humanas

#### EQUIPO DOCENTE



Martín Mellado Magíster en Innovación & emprendimiento



## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**Detectar oportunidades de negocios** en el ámbito de las industrias de base tecnológica.

**Definir e implementar estrategias de negocios** que apunten a la creación y gestión de nuevas empresas de base tecnológica.

**Comprender los procesos de cambio tecnológico** y cómo éstos afectan las dinámicas de competencia inter-empresas.





# Project management para proyectos de innovación

INNOVACIÓN

**DISEÑO** 



## DESCRIPCIÓN

Programa orientado a desarrollar habilidades y entregar herramientas para liderar, gestionar y diseñar proyectos de tecnología e innovación de manera eficiente y efectiva.

El programa se estructura en tres módulos: Conceptos y herramientas para el manejo de proyectos, Metodologías para el manejo de proyectos y portafolios y Aspectos sociales del manejo de proyectos.

#### EQUIPO DOCENTE



Roxana López MSc. project management



José
Ulloa

Doctor en Ciencias
de la ingeniería



## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**Emplear un enfoque holístico** para proponer, dirigir y gestionar proyectos; considerando los diversos factores, riesgos y aspectos de sostenibilidad que afectan el desarrollo de un proyecto.

**Aplicar y seleccionar** la metodología de project management más adecuada a las características y particularidades de cada desafío y proceso de desarrollo, teniendo en cuenta los pros y contras de cada método.

**Utilizar técnicas, herramientas y aplicaciones** de software para la planificación y ejecución de proyectos, maximizando los recursos y acelerando el proceso de innovación.





# Transformación digital en las organizaciones

INNOVACIÓN

**TECNOLOGÍA** 



## DESCRIPCIÓN

Programa orientado a desarrollar habilidades y entregar herramientas prácticas para afrontar el proceso de transformación digital en las organizaciones, a través de cuatro módulos: Tendencias digitales, Enfrentando el cambio de paradigma, Experiencia digital del cliente y Transformación Digital en la práctica.

#### EQUIPO DOCENTE



José
Ulloa

Doctor en Ciencias
de la ingeniería



Martín Mellado Magíster en Innovación & emprendimiento



## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**Reconocer el impacto e identificar oportunidades** que presenta la transformación digital para abordar focos productivos de la organización.

**Comprender el vínculo** entre los elementos de la organización y el proceso de transformación digital.

**Diagnosticar el estado y las brechas** de una organización con respecto al modelo de cuatro etapas para la transformación digital.

**Utilizar herramientas metodológicas** para priorizar y desarrollar proyectos de digitalización.

**Desarrollar** los aspectos fundamentales de plan de digitalización organizacional.







#### **ESTRATEGIA**

Estrategia y alineación organizacional

Gestión de la innovación

Innovación abierta: bases de gestión del valor colectivo

KPI's: diseño y seguimiento

Metodologías y organizaciones agiles: el nuevo paradigma de la gestión

Modelo de negocios



## DISEÑO

Creatividad y procesos de creación en organizaciones

Design Thinking: desarrollo basado en el cliente

Diseño de servicios: experiencias complejas y sistemas interactivos

Métodos de investigación cualitativos y cuantitativos

Prototipos: métodos de validación & kpi's de resultados de productos



## **TECNOLOGÍA**

Digitalización: Integración y migración a nuevos métodos productivos

Roadmapping tecnológico

Tendencias digitales: las nuevas directrices del mercado

+ INFORMACIÓN

Visita nuestro sitio www.uinn.cl







## CUERPO DOCENTE



## Inti Núñez Ursic

MSc. Política de Ciencia, Tecnología e Innovación Universidad de Sussex

ESTRATEGIA DE EMPRESAS

**EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO** 

INNOVACIÓN Y POLÍTICA PÚBLICA



## **Martín Mellado**

Magíster en Innovación y Emprendimiento Universidad Adolfo Ibañéz

DISEÑO DE EXPERIENCIAS

INNOVACION EMPRESARIAL

**PROTOTIPOS** 



## Francisca Marzullo

MSc. Design Health Universidad de Barcelona

DISEÑO

INNOVACIÓN EN SALUD

**GESTIÓN DEL CAMBIO** 



## Roxana López

MSc Project Management Metropolitan University

**PROJECT MANAGEMENT** 

INNOVACIÓN



## José Ulloa

PhD. Cs de la Ingeniería Universidad Católica de Chile

ANÁLISIS DE DATOS

ANÁLISIS DE IMÁGENES Y DATOS BIOMÉDICOS

TRANSFORMACIÓN DIGITAL







## INFORMACIÓN GENERAL

## **VALOR REFERENCIAL**

\$349.990\*

## **DESCUENTOS**

10% de descuento ex-alumnos UdeC 15% de descuento empresas con 5 o más participantes

## INICIO

Mayo 2020

## **REGIMEN HORARIO**

Flexible, desde 100% presencial a 100% virtual

## INFORMACIONES E INSCRIPCIÓN

capacitaciones@uinn.cl

## **Gonzalo Castillo Salgado**

Gerente, Unidad de Innovación (UINN) capacitaciones@uinn.cl

#### Claudia Martí

iit-capa@udec.cl +56 (41) 2207185

\* Curso de 24 horas - 8 sesiones









WWW.UINN.CL





