



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

DIPLOMADO EN DIGITALIZACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS

ABRIL 2019



Prepárate con la combinación correcta de tecnología y modelos de negocios para enfrentar la revolución industrial 4.0



Proyecto apoyado por
CORFO



SOBRE EL PROGRAMA



El "Diplomado en Digitalización y Nuevos Negocios, Industria 4.0", te brinda la oportunidad de conocer e identificar oportunidades para desarrollar negocios y aprender de una forma más inteligente y rápida, combinando expertos en tecnología y estrategia, que te ayudarán a aprovechar este enorme mercado que requerirá profesionales con las ideas y las capacidades para aprovecharlo.

Carlos Isaacs, Director del Programa

Descubre el enorme potencial para transformar y generar nuevos negocios entregado por tecnologías como la inteligencia artificial, blockchain y cloud computing.

“ La transformación digital es el motor del cambio radical que experimenta el mundo a nuestro alrededor. Tiene el potencial de mejorar significativamente la vida de los consumidores y crear un bienestar social mayor, al mismo tiempo que proporciona a las empresas, nuevas oportunidades para crear y capturar valor.”

Bruce Weinelt, Head of Digital Transformation, World Economic Forum.



Data Center y Sala de monitoreo remoto Aguas Nuevas

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

1

Transformar oportunidades o problemas en propuestas de solución concretas, a través de la generación de prototipos validados por el mercado.

2

Construir propuestas de valor que le den soluciones a los problemas de la empresa, a través de la comprensión, evaluación y utilización de tecnologías vinculadas a la industria 4.0.

3

Diseñar estrategias que permitan entrar al mercado global con un producto o servicio derivado de tecnologías emergentes, incorporando componentes de emprendimiento que aseguren que el modelo de negocio a desarrollar es escalable y replicable.

PARA QUIÉN



El diplomado será de gran utilidad para todo profesional y/o emprendedor interesado en resolver problemas y adquirir las capacidades, conocimientos y habilidades, que le permitan llevar a su empresa hacia la "nueva economía". Todos quienes quieran anticiparse, insertarse y buscar oportunidades en la Revolución Digital a través de tecnologías vinculadas a la Industria 4.0.

QUÉ APRENDERÁS

Como participante del programa “Digitalización y Nuevos Negocios, Industria 4.0”, vivirás una experiencia de formación inmersiva (Learning journey), contando con el estado del arte en el uso de las tecnologías y los modelos de negocio que hacen posible la presente Revolución Digital. Además, pondrás tus conocimientos al servicio de una solución a problemas reales, contando con la posibilidad, de obtener feed back de la industria, apoyo al desarrollo tecnológico, y de contar con recursos económicos para el prototipaje de la iniciativa desarrollada en el marco del programa.

Innovación Tecnológica

- Desarrollo de Producto
- Estrategia Tecnológica
- Proyecto de Innovación Tecnológica

Diseño de Nuevos Negocios

- Estrategia Emprendedora
- Modelo de Negocios Digitales

Tecnologías Habilitantes

- Internet de las cosas (IoT)
- Cloud Computing
- Inteligencia Artificial
- Big Data
- Ciberseguridad
- Block Chain

NUESTROS DOCENTES

Erkko Autio

Módulo Estrategia Tecnológica

Chair in Technology Venturing and Entrepreneurship Imperial College London. Sus investigaciones sobre innovación han sido citadas por los medios de comunicación en más de 80 países, siendo reconocido como uno de los 50 profesores más influyentes del management a nivel mundial. Cuatro de las empresas creadas por sus alumnos están dentro del ranking de las "100 Hottest Techonology Ventures".



Damodarán Ramón
Módulo Cloud Computing

Cloud Application Migration Services (CAMS) Microservices Leader at IBM, India. Líder experto en diseño y entrega de soluciones tecnológicas de vanguardia. Experto reconocido por el desarrollo de componentes y algoritmos de cohetes y satélites en la industria aeroespaciales India.



Paulo Colomés
Network Engineer
Consultant at NIS.CL



Angelo Cares
Fundador del grupo CR
Searchlight



Gerardo Lagos
Gerente de Innovación
de IncubatecUFRO,



Belén Conejeros
Coordinadora General
Instituto iDEAUFR0



Cristóbal Pereira
Cofundador y Ceo
mifuturo



Christian Bobadilla
Senior Manager
Intelligent Enterprise
Services, Accenture Chile

CRONOGRAMA



BOOT CAMPS

Irremos a tu ciudad



TALCA - CONCEPCIÓN
TEMUCO - VALDIVIA
PUERTO MONTT

**ENE
19'**

PROBLEMAS



iDEA
INNOVADORA

COMIENZO
DIPLOMADO

**ABR
19'**



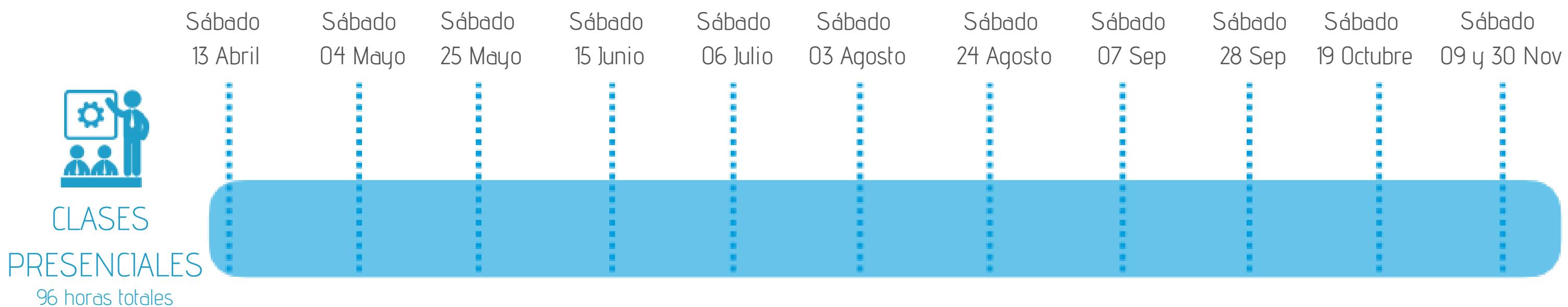
**DIC
19'**

FIN DEL DIPLOMADO
COMIENZO DEL "TORNEO
TECNOLÓGICO"

**ENE
20'**

DEMODAY
Preséntate ante empresarios!

CALENDARIO



Desde el 01 de abril al 24 de noviembre



**CLASES
ONLINE**
66 horas totales

NUESTROS COLABORADORES



Es la primera y única universidad acreditada en 2 doctorados a nivel internacional por la Unión Europea. También es la 4ta mejor Universidad en el área de investigación, "ranking universidades, El Mercurio (2017)", está acreditada por 6 años en todas sus áreas ante la "Comisión Nacional de Acreditación", siendo la 9º universidad a nivel nacional, ranking "The America Latina, 2018"



Reconocida por CORFO por tres años consecutivos (2014-2015-2017) por obtener el portafolio con mayor levantamiento de capital privado y nivel de ventas del país. Este 2018 en el World Incubation Summit de UBI Global obtuvo el octavo lugar a nivel mundial y primero a nivel Latam, en la categoría World Top Business Accelerator Linked To university en Toronto.



Aguas Araucanía entrega servicios sanitarios, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de sus clientes, mejorando continuamente sus procesos, con la participación de sus colaboradores y bajo el cumplimiento de los estándares del Sistema de Gestión Integrado de Calidad, Medio Ambiente, y de Seguridad y Salud Ocupacional.



Líder mundial en Cloud Computing
"Digital es la conexión, pero la inteligencia digital, o la inteligencia artificial como algunas personas la llaman, es mucho más que eso. La próxima década será sobre cómo usted combina eso y se convierte en una empresa cognitiva. Son los albores de una nueva era."
VIRGINIA ROMETTY, PRESIDENTE Y CONSEJERA DELEGADA, IBM



INFORMACIÓN GENERAL

LUGAR DE REALIZACIÓN

- Instituto de Innovación & Emprendimiento
iDEAUFR0, Av. Francisco Salazar #1145

REQUISITOS

- Llenar formulario de postulación y ser admitido
- Realizar pago de matrícula
- Completar la ficha personal

VALORES

- Valor Matrícula: \$100.000
- Valor Arancel: \$1.750.000

(*) iDEAUFR0 se reserva el derecho de modificar las fechas, lugares y facilitadores en caso de fuerza mayor. (**) Consulta por más información sobre condiciones de pago, facilidades, descuentos para grupos.

FORMAS DE PAGO

- Pago en efectivo.
- Transferencia bancaria.
- Tarjeta de Crédito (Web Pay).
- Hasta 10 cheques.

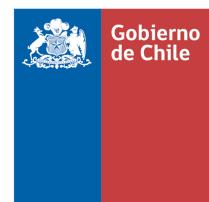
CONDICIONES

- Consulta por descuentos y promociones vigentes.

Contacto

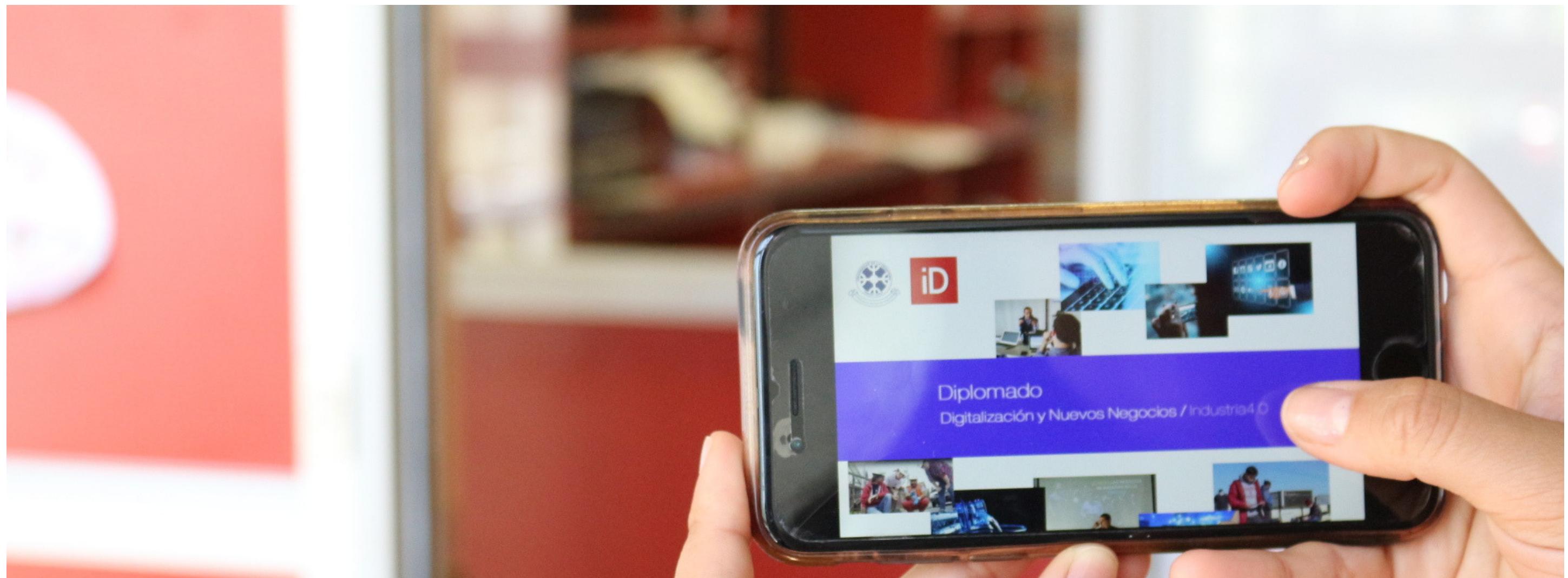
- iDEA UFRO, 4° piso del edificio de la Facultad de Cs. Jurídicas y Empresariales, UFRO
- Fono: 452- 596656
- ideaufro@ufrontera.cl
- <http://torneostecnologicos.ideaufro.cl>

Proyecto apoyado por



Código: RCFCU.11

EL TORNEO TECNOLÓGICO ES APOYADO POR CORFO



6 años
ACREDITADA
EN TODAS LAS ÁREAS
HASTA NOVIEMBRE DE 2024

AChile
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

- GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO • DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN • VINCULACIÓN CON EL MEDIO •



Proyecto apoyado por
CORFO

