



"DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL"

COMIENZO **ABRIL 2020**

"Adquiere las competencias para enfrentar la revolución digital
y ser líder en tecnología"



SOBRE EL PROGRAMA



El programa consta de dos frentes, uno **tecnológico**, orientado a transferir capacidades asociadas a la Inteligencia Artificial, y otro **metodológico** orientado a transferir las prácticas que facilitan el desarrollo y despliegue de la tecnología. Ambos frentes convergen en la creación de un proyecto tecnológico donde cada participante pondrá en práctica las nuevas tecnologías y competencias adquiridas, para desarrollar nuevos productos y servicios orientados a mercados reales.

Carlos Isaacs, Director del Programa

"La integración exitosa de la inteligencia artificial no se trata solo de la tecnología, sino de las personas"

(Chris Mazzei, director de análisis de Ernst & Young, 2018)

“La inteligencia artificial (IA) está emergiendo como la tecnología más disruptiva de nuestros tiempos. Hoy el 56% de los profesionales senior de IA argumentaron que la falta de talento y trabajadores calificados es la mayor barrera para la implementación de AI en las operaciones comerciales”

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



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

1

Comprender y aplicar las principales tecnologías habilitantes que constituyen la base de los desarrollos en inteligencia Artificial.

2

Utilizar herramientas de diseño que permitan detectar oportunidades de negocio abordables en La Araucanía y Latinoamérica, a través de prototipos y pilotos de software.

3

Diseñar y desarrollar productos y servicios basados en Inteligencia Artificial, con metodologías Lean y Business Agile.

DIRIGIDO A



Directivos y profesionales de empresas responsables de áreas de desarrollo de nuevos productos y servicios basados en digitalización.

Profesionales vinculados al desarrollo de software, en industrias como: comercio, educación, servicios, retail, producción industrial, agricultura, turismo y otros.

Emprendedores vinculados al mundo de la tecnología.

CONTENIDOS

A través de este programa, podrás estar en el estado del arte de la tecnologías y metodologías asociadas al desarrollo de software basados en Inteligencia Artificial.

Con estas herramientas podrás dar solución a problemáticas de la industria a través del trabajo colaborativo, el diseño y desarrollo de productos y la programación de software ad-hoc o plataformas que integren el Cloud Computing.



APRESTO: TECNOLOGÍAS HABILITANTES

Sesiones de trabajo orientadas a transferir, mejorar y generar las capacidades tecnológicas necesarias para el desarrollo de software de Inteligencia Artificial. Contempla sesiones de trabajo e-learning con talleres presenciales de un día de duración (5 talleres)

- Python
- Deep Learning, módulo I
- Deep Learning, módulo II
- Machine Learning
- Arquitectura AI



BOOTCAMP: Product Innovation

Jornadas de trabajo (2 días) en donde se diseñarán productos y servicios orientados a necesidades de mercado, utilizando herramientas como: Design Thinking, Customer Development, Lean Product y Lean Portfolio & Project Management.



BOOTCAMP: Delivery Agility

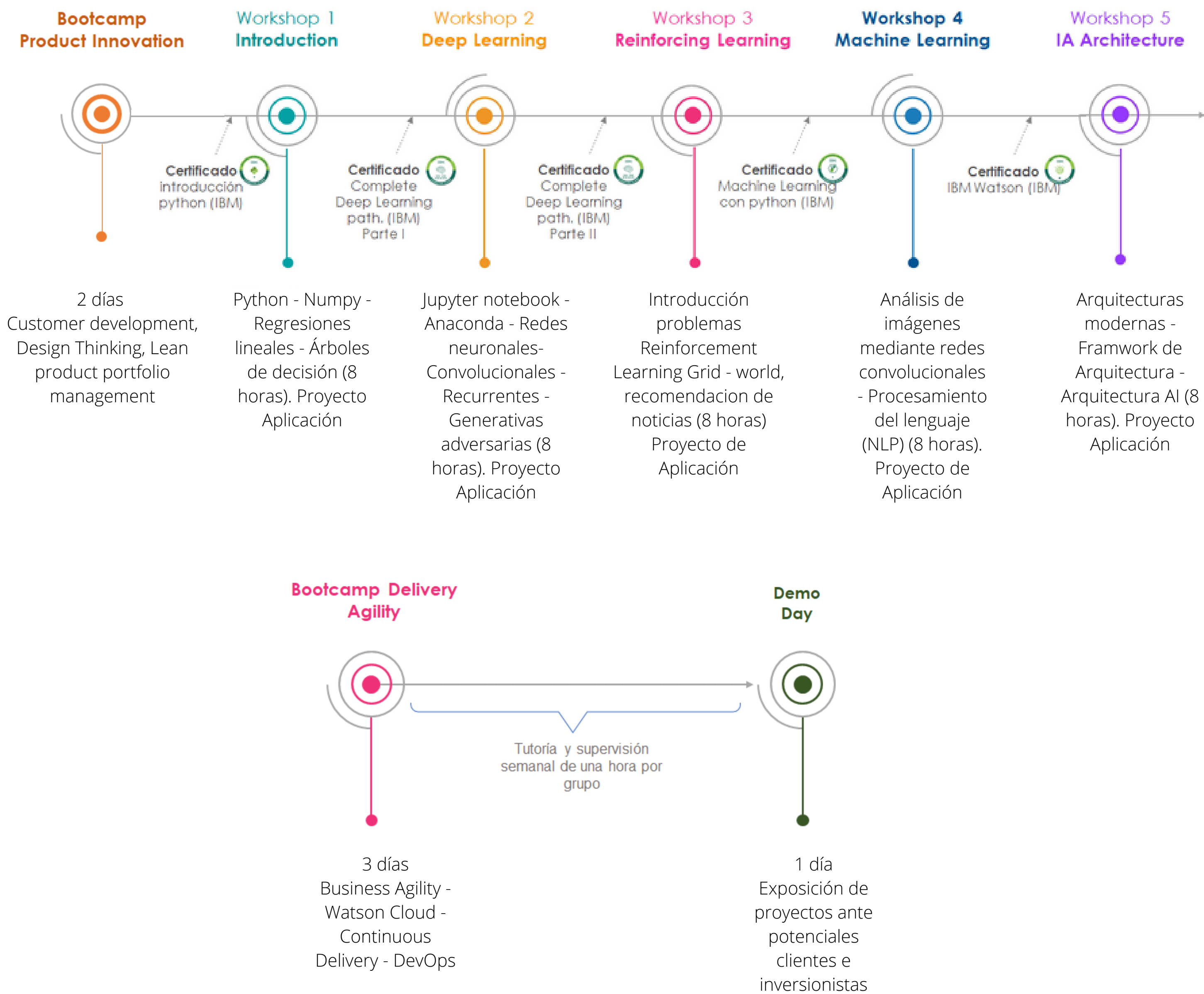
Jornadas de trabajo (3 días), donde se desarrollarán soluciones tecnológicas a partir de metodologías, herramientas y técnicas para el desarrollo de productos tales como Business Agility, Watson Cloud, Continuous Delivery y DevOps.



DEMODA4: Presentación Final

Instancia en donde los participantes presentarán sus proyectos de Innovación en torno a AI a audiencias conformadas por potenciales clientes y redes de inversionistas.

METODOLOGÍA



NUESTROS DOCENTES



Rodrigo Sequel

Watson Solution Architect
IBM Chile
Enterprise Content Management
Business Process Management DB2

 /rosequel



Christian Bobadilla

Senior Manager Intelligent Enterprise
Services, Accenture Chile
Accenture Applications Security
School, IT

 /chrisbob



Javier Burgos

IBM Inventor
Chief Architect for IoT

 /javier-eduardo-burgos-duran-655602134



Damodarán Ramón

Chief Technology & Innovation
Officer (CTIO)

BayanPay, Arabia Saudita
 /damodaran-raman-28308796/

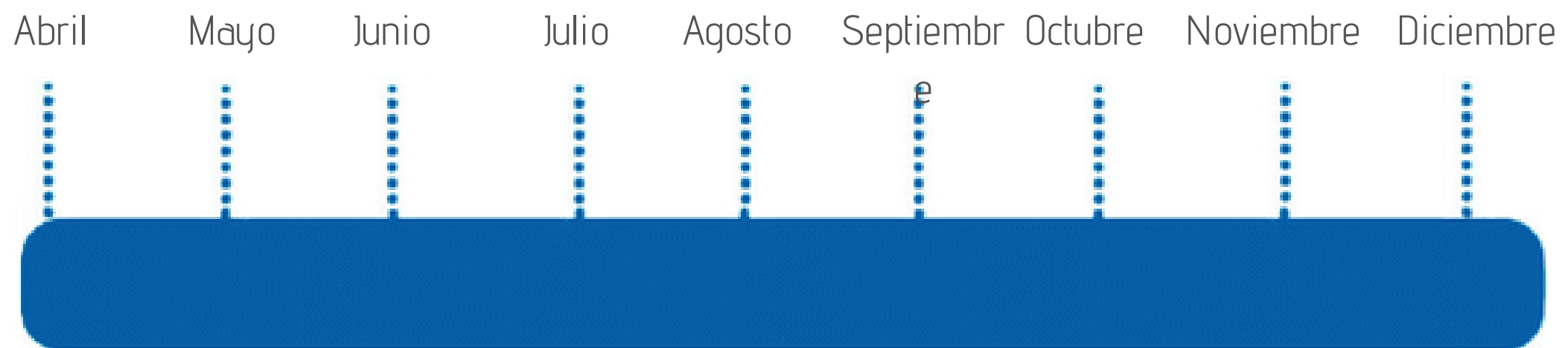


Damodarán Ramón en clase de "Microservicios",
Diplomado en Digitalización Nuevos Negocios. IDEAUFR0 2019.

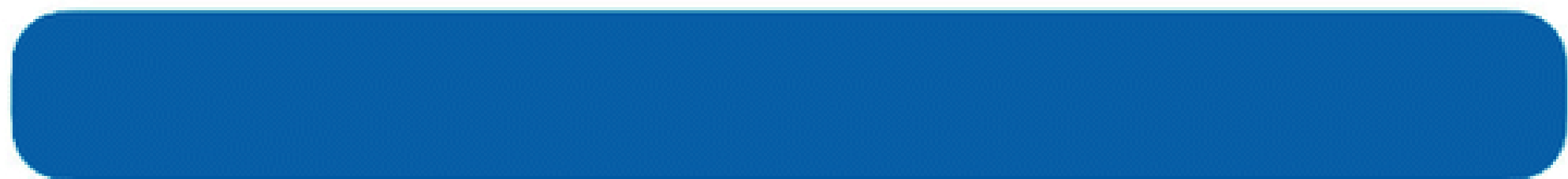
CALENDARIO

Desde el 10 de abril al 04 de diciembre


CLASES
PRESENCIALES
96 horas totales




CLASES
ONLINE
66 horas totales



**Las clases se realizan desde las 09.00am a 18.00 hrs.

ADMISIÓN

Periodo de postulación

- Desde el 15 de enero a 31 marzo 2020.
- El periodo de postulación puede cerrar antes si se completan los cupos disponibles.

Requisitos de postulación

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

Etapas de postulación

- Postulación en línea: www.idealprof.cl
- Entrega de antecedentes:
 - Carta de compromiso
 - Fotocopia del carnet
 - Entrevista personal (presencial o virtual)

<https://www.idealprof.cl/>



INFORMACIÓN GENERAL

LUGAR DE REALIZACIÓN


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

VALORES


- Valor Programa (PDT) por participante: \$2.279.200

FORMAS DE PAGO

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



Profesionales de empresas
participantes del programa cuentan
con un **CO-FINANCIAMIENTO
CORFO** de hasta un **70%**.
Encuentra la información en
nuestra web.



(*) iDEAUFRO 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 empresas.



Contacto

- iDEA UFR0, 4° piso del edificio de la Facultad de Cs. Jurídicas y Empresariales, UFR0
- Fono: 452- 596656
- ideaufro@ufrontera.cl

<https://www.ideaufro.cl/>



Proyecto apoyado por



El programa "DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL" tiene por objetivo resolver las carencias y brechas tecnológicas comunes más apremiantes para las empresas de desarrollo tecnológico de la región.

Gracias al apoyo de CORFO y a la colaboración del PTI Araucanía Digital, se trabajará con al menos 13 empresas regionales, en donde se les entregarán las herramientas para enfrentar las competencias en la nueva era de la Inteligencia Artificial.

