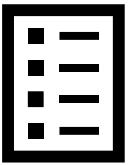
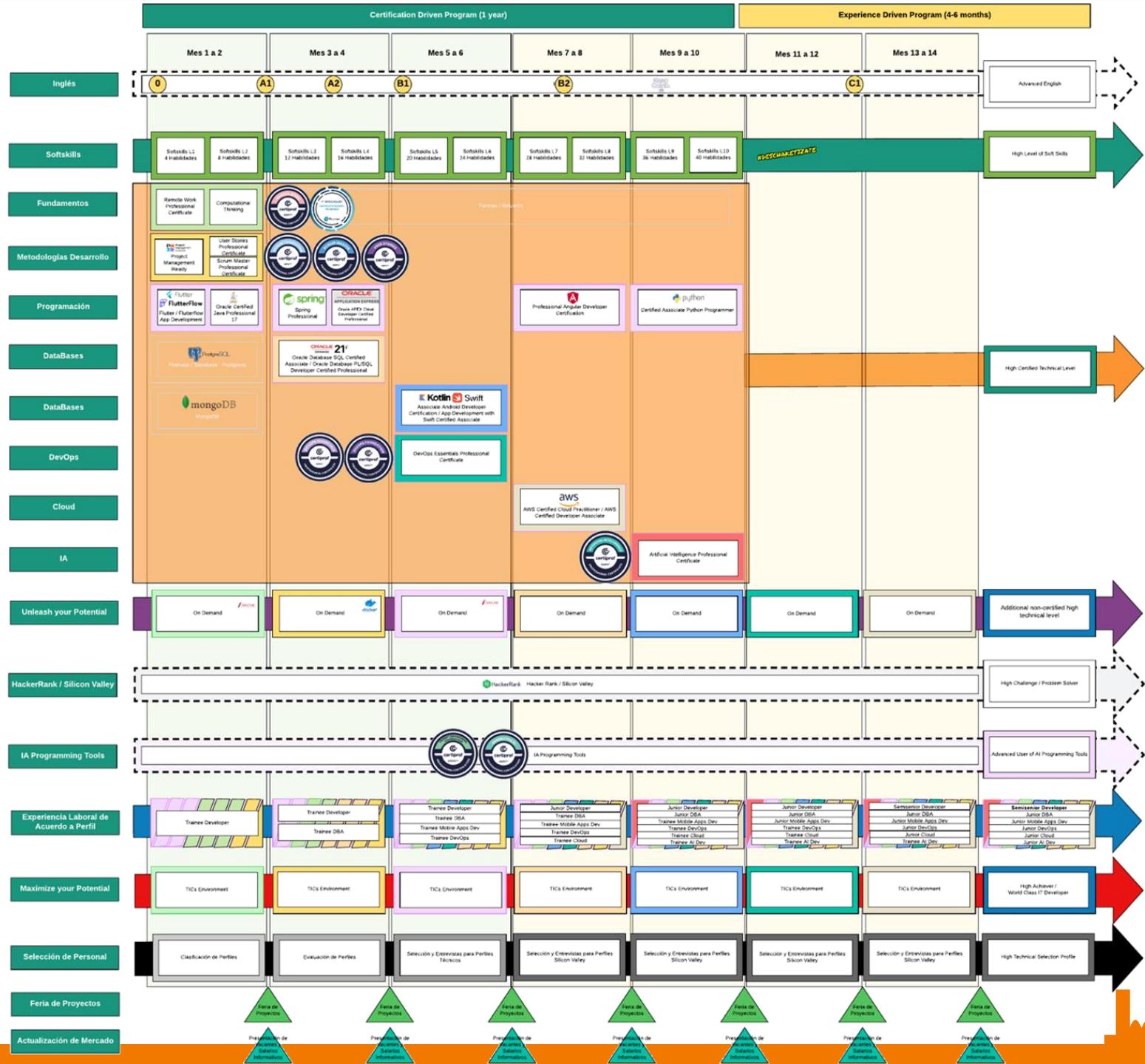


Licenciatura en Sistemas de Computación Administrativa

Presentación del Programa



Agenda Semanal



Contenidos en la Nube



Sección 1

Qué resuelve el Programa

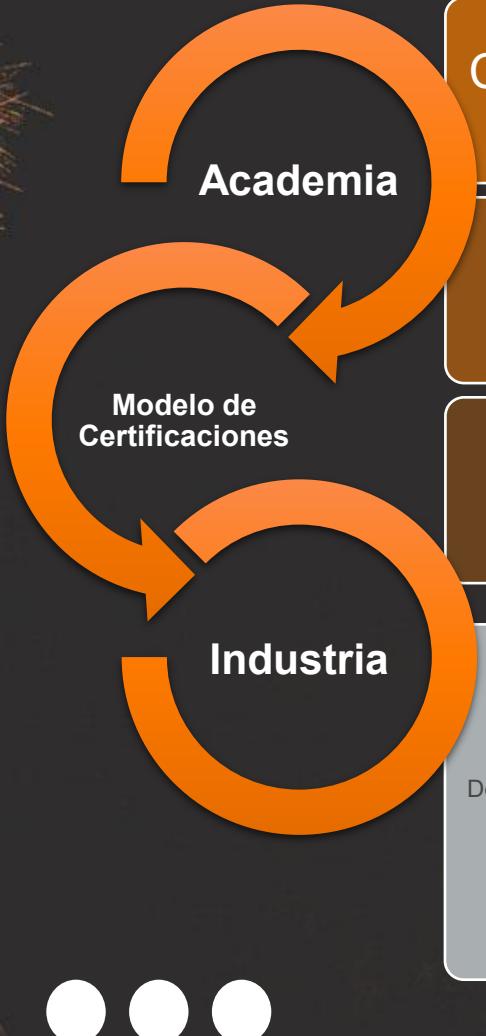


Capacitación y Certificación

Por qué Certificarse?



El Mejor Modelo Actualmente



Licenciatura

(Ej. Ingeniero en Sistemas Computacionales)

4 Años

Certificación de Competencias Para curriculares

(Ingeniero de software) **40 horas – 3 meses**

OCJP

80 – 120 horas 6
meses

OCA

MCTS

SWBM

OCWCD

OCBCD

Desarrollador
Web

Desarrollador
de
componentes
EJB

Programador
PLSQL

Programador
en .NET

Administrador
del Portal

Nuestro Modelo El Mejor



Licenciatura

(Sistemas de Computación Administrativa) **1.5 Años**

Academia
Certificaciones
Industria



Desarrollador
Web

Desarrollador
de
componentes
EJB

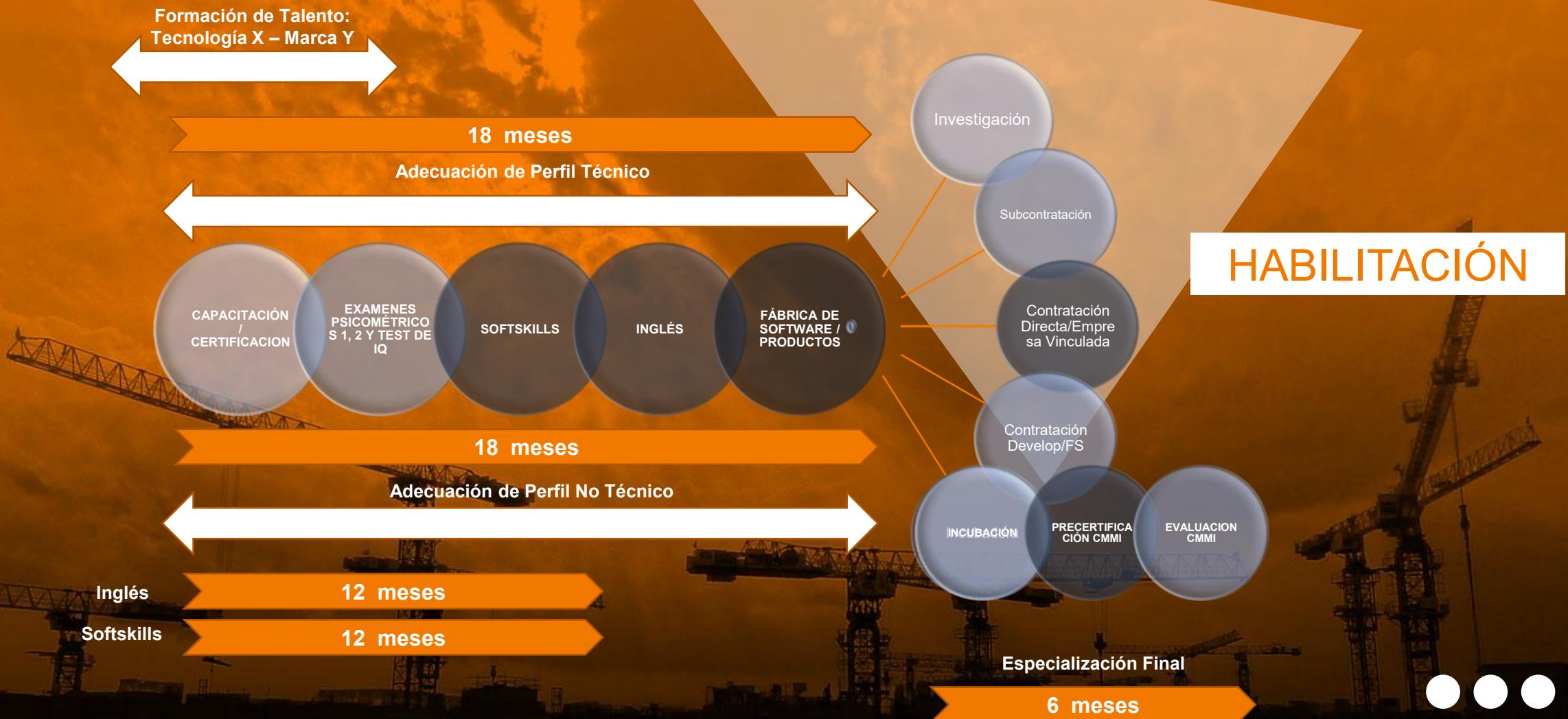
Programador
PLSQL

Programador
en .NET

Administrador
del Portal

Estrategia

Formación Integral para los Alumnos que los deje habilitados para la Industria



Entorno TODO

Develop
Empresa de Certificación
Líder en México y el Mundo



Quary
Empresa de Desarrollo Humano

Empresas y Marcas

Empresas Asociadas para
Desarrollo de Software y
Talento



PluriOne / Omnis /
Biosnettcs / ITE Soluciones y
sus Clientes y Alianzas

Empresas de Desarrollo Financiero
Fábricas de Software
Empresas CMMI5



Sección 2

Nuestro Programa



El Programa

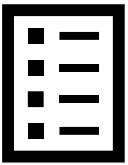
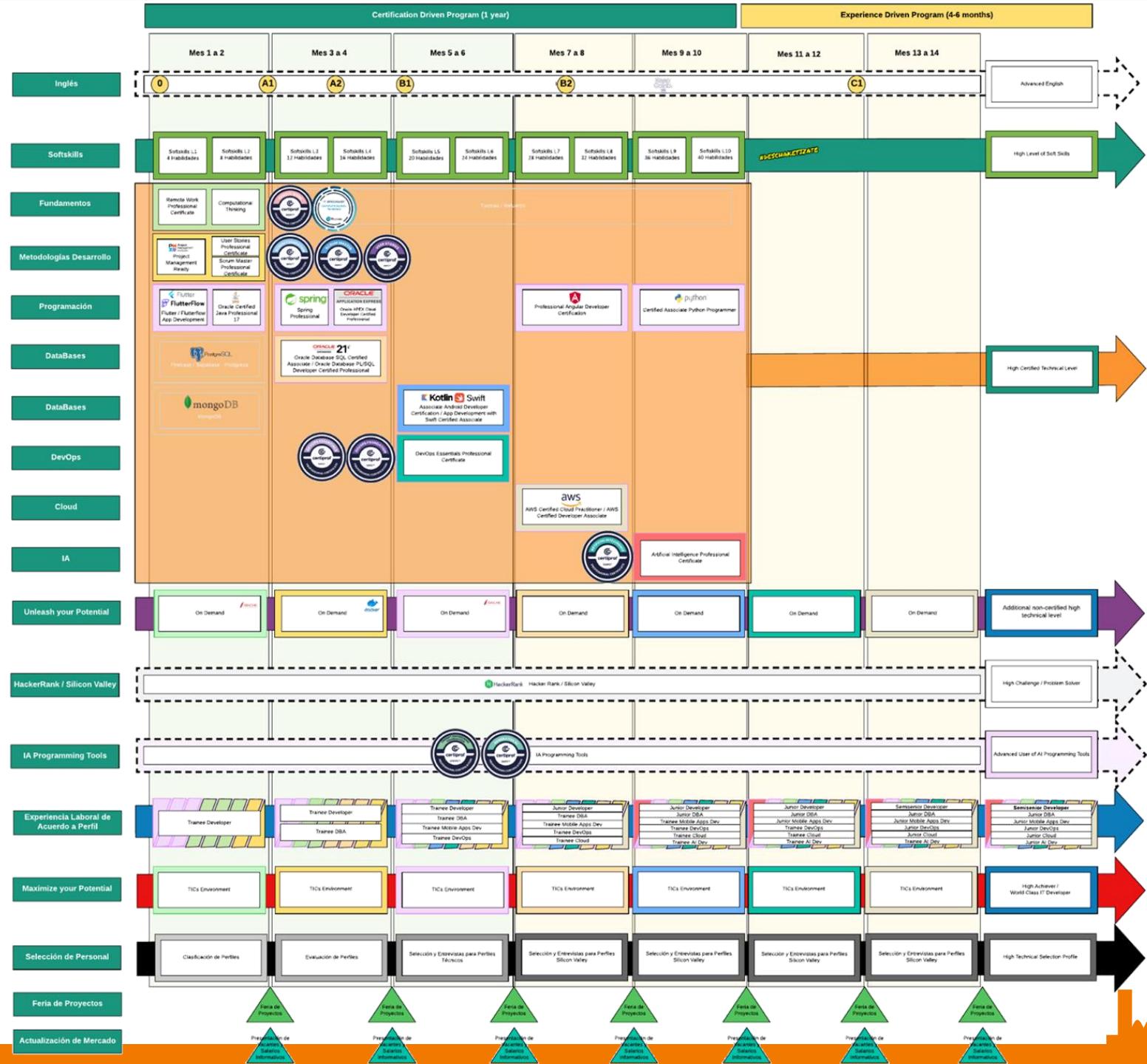
- Mejoramos los **Planes de Estudio de las Principales Universidades y Modelos Educativos en TI existentes**
- Modelo de **contenidos 100% de Certificación** donde aplique
- **Vincula directamente la Academia con la Industria**
- Integra **Inglés, Softskills, Prácticas Reales, Contenidos 100% Certificados** y Perfila al Estudiante para aprovechar sus ventajas
- **Modelo 100% On-line, 7 horas diarias**
- Integra una **Licenciatura al Final del Proceso** además de las Certificaciones



El Programa

- Tenemos un porcentaje de Certificación Histórico del 90%
- Integra una **Licenciatura Sistemas de Computación Administrativa al Final del Proceso** además de las Certificaciones
- Incluye **14 Certificaciones Internacionales** y por \$1,000.00 más al mes, Incluye **17 Certificaciones**





Agenda Semanal



Contenidos en la Nube



Certificaciones

High Technical Certified Skilled

1

2

3

4

5

6



Fundamentos y Metodologías

- IT Specialist Computational Thininking
- Remote Work Professional Certification
- Scrum Foundation Professional Certification
- Scrum Master Professional Certificate
- Project Management Ready
- User Stories Foundation Certificate



Programación y Frameworks

- Java Certified Foundations Associate Certification
- IT Specialist Python
- Certified Angular Developer

Opcionales Complementarias

- I. VMWare Spring Certified Professional 2024
- II. Oracle APEX Cloud Developer Certified Professional



Base de Datos

Opcional Complementaria

- I. Oracle Database PL/SQL Developer Certified Professional u MySQL Database Developer Oracle Certified Professional



Mobile

- Flutter Certified Application Developer
- App Development with Swift Associate o Certified Android App Developer o Google Certified Associate Android Developer Kotlin



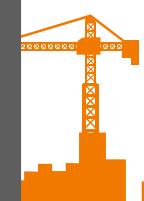
DevOps y Cloud

- DevOps Foundation Professional Certification
- AWS Certified Cloud Practitioner



IA

- Artificial Intelligence Professional Certificate



Que contiene una Certificación



Badge



Material Digital

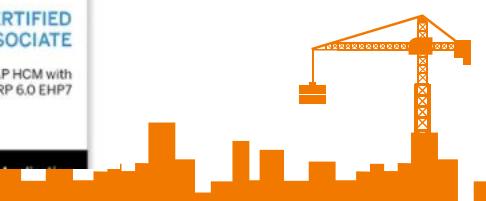


Certificado Emitido por la Marca

Además de: **Voucher de Certificación, Diploma de Participación, Constancia de Participación con número de horas (40 mínimo) con validez ante STPS**

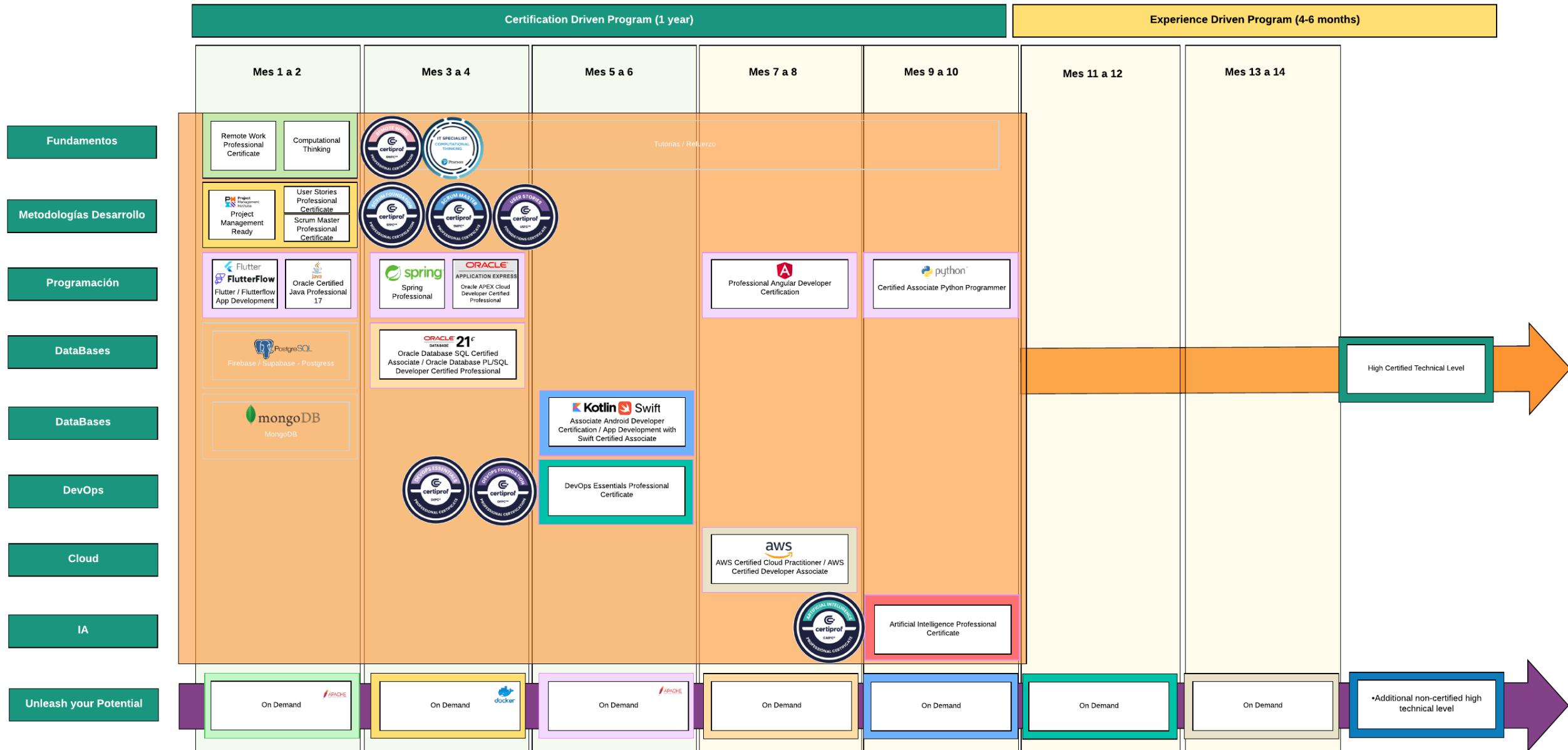


Insignias / Badges



- Es una Credencial Digital
- Es resultado de aprendizaje, experiencia o competencia.
- Pueden ser compartidas y verificadas en línea.
- Pueden compartirse en Internet.
- Puede ganar una insignia por muchas cosas diferentes, de muchas organizaciones diferentes y permiten contar su historia profesional de forma completa y validada.

High Certified Technical Level



Certificaciones Obligatorias



Certificaciones Obligatorias



APP DEVELOPMENT
WITH SWIFT
Associate



Certificaciones Opcionales

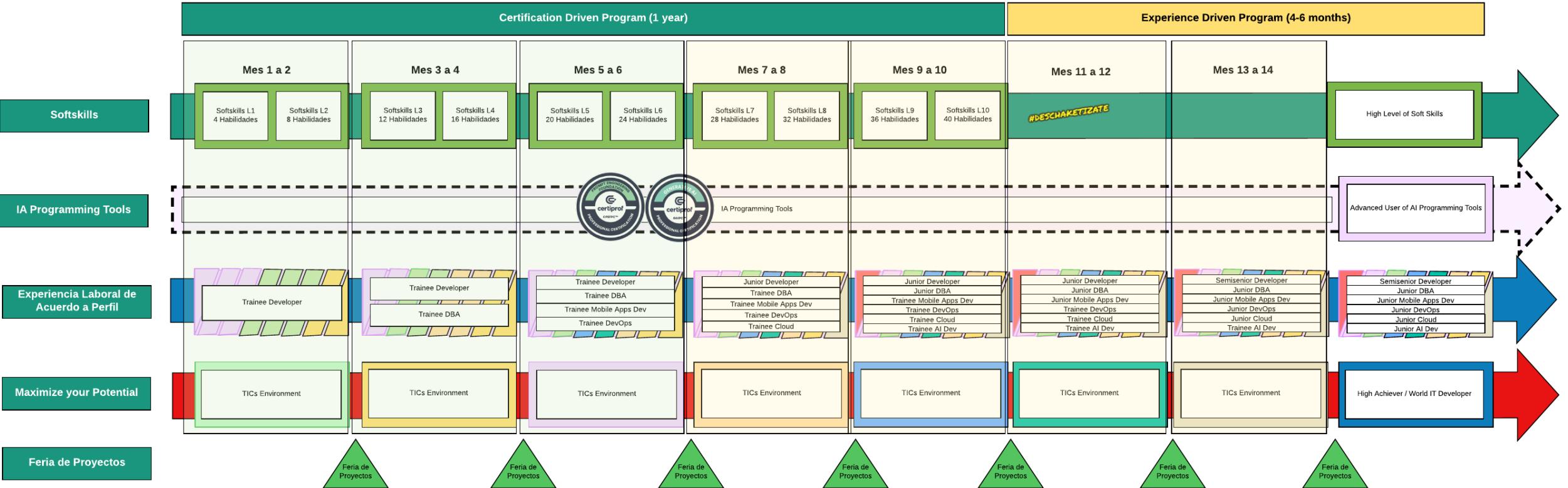


Unleash your Potential

- **Tecnologías adicionales que se requieran para la operación del proceso**
 - ITIL
 - DevOps – Docker, Kubernetes
 - Servicios Rest
 - OAS
 - Okta, entre otras
- **Temas Adicionales**
 - Análisis de Algoritmos, Arquitectura de Software, entre otros
- **Análisis de Libros**
 - Basta de Historias, entre otros



High Practical Technical Level





Software Engineering

Body of Skills

Body of Knowledge



The image features a textured, light-colored background resembling a brick wall. In the upper right quadrant, the words "SOFT SKILLS PROGRAM" are displayed in large, bold, black, sans-serif capital letters. To the left of the main title, the word "MARKETIZE" is written in a stylized, yellow, bubbly font. In the top left corner, there is a small, partially visible sketch of a road or path with arrows and some handwritten text.

SoftSkills

#DESCHAKETIZATE

- Ética profesional
- Pensamiento lógico
- Resolución de problemas
- Responsabilidad
- Trabajo en equipo
- Equipos de alto rendimiento
- Proactividad
- Organización y Productividad
- Establecimiento de prioridades
- Trabajo bajo presión
- Toma de decisiones
- Disciplina
- Creatividad e innovación.
- Negociación
- Persuasión
- Generación de confianza
- Autoconfianza
- Actuar con propósito
- Comunicación oral y Escrita
- Más allá de ganar-ganar
- Comprensión
- Sinergizar
- Mejora continua
- Autocontrol
- Dominio del ego
- Inteligencia emocional
- Desarrollo de autoestima
- Seducción
- Carácter y coraje
- Determinación y compromiso
- Influencia (ganarse a la gente)
- Liderazgo
- Desarrolla a otros líderes
- Haz que te recuerden
- Marca personal
- Lenguaje corporal
- Potenciación de imagen
- Habilidades interpersonales
- Asertividad
- Resiliencia
- Mentalidad ganadora y entusiasmo
- Automotivación
- Valoración del tiempo
- Desarrollo personal y empoderamiento
- BONO: el cambio



IA Programming Tools

La programación ha cambiado para siempre y no puede concebirse sin el uso de herramientas de Inteligencia Artificial.

Tools

GitHub Copilot, Alpha Code, Tabnine
Cursor de VSCode + Claude Sonnet3.5

LLMs

Claude, ChatGPT, Gemini, Grok, Mistral, Llama, Gemini,

Predictive Coding Environments

AI Software Engineers

Agents



Desarrollo Real

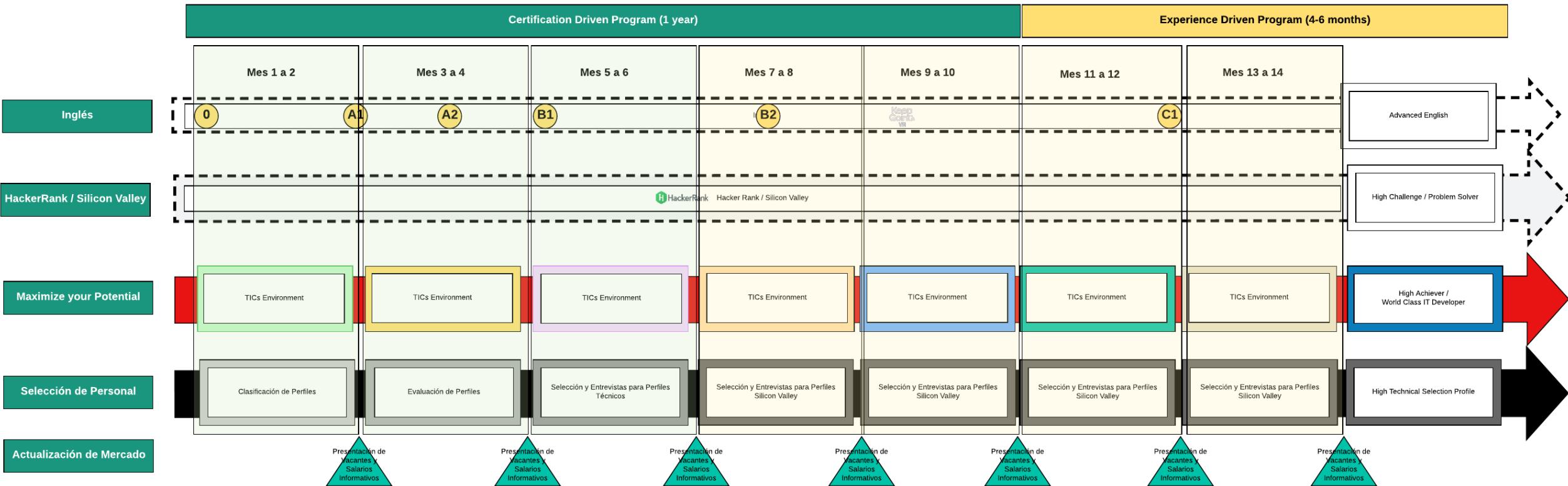


Maximize your Potential

- Participación en Procesos Reales con Clientes
 - Daily Scrums
 - Toma de Requerimientos
 - Entrega de Proyectos
 - Solución de Conflictos
- Feria de Proyectos



World Class IT Developer





Inglés

Programa Alineado con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL), el estándar internacional que mide las habilidades lingüísticas en lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral.

**Keep
Going
VR**

Programa

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| • Psicología Bilingüe | 16 lecciones: Nivel 0 a A1 | - Nivel Básico |
| • Destino Bilingüe 1 | 20 lecciones: Nivel A1 a B1 | - Nivel Intermedio |
| • Destino Bilingüe 2 | 20 lecciones: Nivel B1 a B2 | - Nivel Intermedio-Avanzado |
| • Destino Bilingüe 3 | 42 lecciones: Nivel C1 a C2 | - Nivel Avanzado |



Hacker Rank

Plataforma en línea que se utiliza para la práctica y evaluación de habilidades de programación para los desarrolladores

1. Práctica de habilidades: Se pueden practicar una amplia variedad de problemas de codificación en diferentes lenguajes de programación:

1. Algoritmos
2. Estructuras de datos
3. Matemáticas
4. Inteligencia artificial
5. Bases de datos, y más.



2. Competencias: Competencias de codificación para probar sus habilidades y compararse con otros programadores a nivel global.

3. Construcción de un portafolio: Perfil donde se muestran sus logros, habilidades y certificaciones obtenidas a través de la plataforma. Útil para su carrera profesional.



Evaluaciones de Silicon Valley

Además de las evaluaciones:

- Exámenes Técnicos referentes al expertise con las tecnologías buscadas por el cliente
- Evaluaciones Psicométricas

Adiciona dos tipos de Evaluaciones:

- Evaluación de Estándares y Formas de Trabajo, Buenas Prácticas en la Industria, Metodologías y Arquitectura de Soluciones Empresariales y
- Entrevistas de Conocimientos Técnicos y Académicos
 - Lógica de Solución de Problemas Generales
 - Lógica Matemática
 - Lógica de Solución de Problemas Computacionales



Entrevista 1 Silicon Valley Tesla / Facebook

WARM UP

Te encuentras en la superficie de la Tierra, caminas una milla al sur, una milla al oeste, una milla al norte y acabas exactamente donde empezaste. ¿Dónde te encuentras?

15 Minutos

CORE

If you have 1 million integers, how would you sort them efficiently? (modify a specific sorting algorithm to solve this)

30 Minutos

QUARY Desarrolladora de Talento

TESLA

Facebook

Maximize your Potential

- Eventos
- Charlas con Líderes de la Industria
- Preparación para Entrevistas
 - Entrevistas de Trabajo Dummy
 - Actualización de Currículum
- Selecciona tu Equipo
 - Clasificación, Evaluación, Selección y Entrevistas de Perfiles con Modelos TopGrading y Silicon Valley

Topgrading[®]
inc.



Estudios de Salarios

	TOTAL			Junior		Intermedio		Senior	
	General			0-2 años		3-4 años		Mas de 5 años	
	Max	Min	Promedio	Min	Max	Min	Max	Min	Max
IOS Developer	84,000	26,350	43,535	26,350	49,530.73	49,530.73	64,972.66	64,972.66	84,000
Android Developer	52,843	21,646	37,936	21,646	31,159.08	31,159.08	40,873.38	40,873.38	52,843
Java Developer (1)	74,980	29,437	46,311	29,437	44,211.84	44,211.84	57,995.53	57,995.53	74,980
QA Engineer	52,920	16,632	30,523	16,632	31,204.36	31,204.36	40,932.78	40,932.78	52,920
UX Designer	51,418	27,395	35,064	27,395	30,318.47	30,318.47	39,770.70	39,770.70	51,418
Data Intelligence Manager (2)	88,800	43,560	68,029			43,559.56	66,646.13	66,646.13	88,800
Analytics Manager	88,800	43,560	68,029			43,559.56	66,646.13	66,646.13	88,800
Scrum Master (3)	66,047	38,467	52,266			38,467.20	58,854.82	58,854.82	66,047

* El modelo sombreado en gris, se calculó con otras bases porque los datos resultados no eran consistentes con lo observado. Se descartó el dato de CodersLink para hacerlo consistente

Los estudios base a tomar son:

- SoftwareGuru - Estudio de Salarios SG
- CodersLink – Tendencias del Mercado Laboral y Salarios de TI en México
- HireLine - Reporte del Mercado Laboral de TI
- Michael Page - Estudio de Remuneraciones México y Centroamérica
- HAP Group – Estudio Anual de Sueldos y Salarios en TI
- Hays - Análisis de Tendencias y Salarios LatAm
- Quary y Marcas -Participación en las Licitaciones y Proyectos



Modelo de Psicometría



Desarrolladora de talento

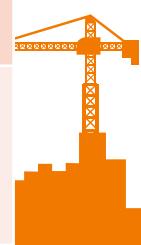


- Se seleccionarán pruebas iniciales para determinar diversas características de los perfiles
- Algunas pruebas miden **características que varían poco o nada en el tiempo y otras cambian en el tiempo**
- Se **compartirán los resultados con los candidatos**
- La idea es **determinar forma de aprendizaje y facilidad para diversos perfiles**
- Se realizarán a lo largo de todo el proceso



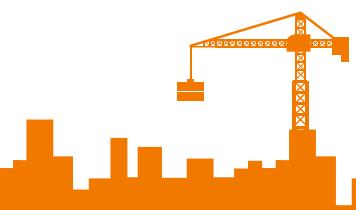
Modelo de Psicometría

Tipo	Objetivo	Ejemplos	Habilidades
Test psicométricos	valor determinado a una cualidad psicológica, lo que harían los test es medir dentro de una escala de valores varios aspectos como puede ser: el coeficiente intelectual (CI), la atención, la memoria, la comprensión lectora. Dividen a la población en subgrupos a partir de los parámetros obtenidos	Inteligencia Emocional	Habilidades de comunicación Trabajo en equipo Liderazgo Motivación Compromiso Iniciativa, Proactividad Responsabilidad
Test de inteligencia	Puede ser de inteligencia intelectual o bien de inteligencia múltiple Los test de inteligencia son test de nivel máximo, suelen tener una respuesta correcta ya que pretenden saber el nivel de capacidad del evaluado.	Terman	Habilidades organizacionales Habilidades analíticas Comunicación oral/escrita Metódico
Test de rendimiento	evalúan una capacidad o un conjunto de capacidades en concreto.	Razonamiento Complejo	Toma de decisión Habilidades de negociación Gestión del tiempo Habilidades de escucha Habilidades de presentación Aprendizaje rápido Escritura técnica Inglés oral/escrito
Test de aptitud	miden una o más aptitudes intelectuales o psicológicas. Es decir, habilidad o habilidades naturales que presenta una persona.	Numérico Verbales Inductivos Diagramático Lógico	Habilidades interpersonales Gestión del cambio Orientación a resultados Analítico, Resolución de problemas Habilidades interpersonales Habilidades de planificación
Test de personalidad	través de los cuales se pretende recoger información sobre la personalidad de una persona. Es decir, de su forma habitual de pensar, sentir y comportarse.	Cleaver HPTI	Autonomía, Creatividad Ganas de aprender, Innovación Pensamiento crítico
Test proyectivos	son unos test menos estructurados que ponen a prueba la individualidad mediante la respuesta abierta de cada individuo para poder conocer los rasgos de personalidad, características, creencias pensamientos, etcétera. Y pueden ser estructurales, asociativos, temáticos y/o gráficos	Casa Figura Humana	Resolución de problemas Gestión de conflictos Iniciativa



Modelo de Psicometría

Tipo	Objetivo	Ejemplos
Test psicométricos	valor determinado a una cualidad psicológica , lo que harían los test es medir dentro de una escala de valores varios aspectos como puede ser: el coeficiente intelectual (CI), la atención, la memoria, la comprensión lectora. Dividen a la población en subgrupos a partir de los parámetros obtenidos	Inteligencia Emocional
Test de inteligencia	Puede ser de inteligencia intelectual o bien de inteligencia múltiple Los test de inteligencia son test de nivel máximo, suelen tener una respuesta correcta ya que pretenden saber el nivel de capacidad del evaluado.	Terman
Test de rendimiento	evalúan una capacidad o un conjunto de capacidades en concreto.	Razonamiento Complejo
Test de aptitud	miden una o más aptitudes intelectuales o psicológicas. Es decir, habilidad o habilidades naturales que presenta una persona.	Numérico Verbales Inductivos Diagramático Lógico
Test de personalidad	través de los cuales se pretende recoger información sobre la personalidad de una persona. Es decir, de su forma habitual de pensar, sentir y comportarse.	Cleaver HPTI
Test proyectivos	son unos test menos estructurados que ponen a prueba la individualidad mediante la respuesta abierta de cada individuo para poder conocer los rasgos de personalidad, características, creencias pensamientos, etcétera. Y pueden ser estructurales, asociativos, temáticos y/o gráficos	Casa Figura Humana





Sección 4

Modelo del Programa

Modelo del Programa

	Servicio	Descripción
01  Certificación	<ul style="list-style-type: none">• Formación 100% con Certificaciones Internacionales de las marcas• El Mejor Plan de Estudios que integra Certificaciones Internacionales Todos los Meses• Modelo de Educación Blended-e-Learning	<ul style="list-style-type: none">• El más ambicioso programa de Formación en TI en México• Programa que es el resultado de haber Capacitado y Certificado más de 35,000 alumnos en México• El Mejor Equipo con los Mejores Asesores, Mentores y Desarrolladores de la Industria• Modelo Online y Remoto. Presencial en algunas sedes y en algunos módulos• Formación 12-18 meses 7 horas diarias• Formación Teórico/Práctica 30%/70%• Perfil de Egreso para perfiles de la industria
02  High Certified Technical Level	<ul style="list-style-type: none">• El Contenido Técnico Certificado cubre contenido para todos los Perfiles en un Equipo de Desarrollo• Additional non-certified high technical level	<ul style="list-style-type: none">• Te permite identificar donde tienes más habilidades, así como formarte en cada una de ellas para que te especialices en la práctica: Fundamentos, Project Management, Agile, Programación, Base de Datos, Mobile, IA, DevOps, Cloud, incluso Low Code y No Code• Tecnologías adicionales que se requieran para los proyectos como Docker, Kubernetes, OAS, Okta, entre otras, que no son parte del programa certificado. Así como temas complementarios como Análisis de Algoritmos, Arquitectura de Software, Patrones de Diseño entre otros



Modelo del Programa

Servicio	Descripción
03  Acceso a Contenidos Adicionales	<ul style="list-style-type: none">• Accesa a diversidad de contenidos<ul style="list-style-type: none">• Acceso a Plataformas de Cursos (Platzi, Udemy, ...) como apoyo para resolver laboratorios y trabajos• Acceso a Cursos Presenciales y Online (Develop) durante todo el programa• Cientos de Libros, Papers, en fin. Todo lo que necesitas
04  Documentos que avalan cada parte del Programa	<ul style="list-style-type: none">• Documentos que avalan cada proceso de certificación que tomas<ul style="list-style-type: none">• Certificados Internacionales otorgados por las marcas de tecnología• Badges o Insignias Digitales para cursos certificados y contenidos no certificados• Diplomas de Acreditación de Cursos de Digital Innovación University y Marcas Asociadas para cursos certificados y contenidos no certificados• Constancia de Participación con valor curricular ante la Secretaría del Trabajo para cursos certificados y contenidos no certificados• Documentos que avalan cada proceso de capacitación no certificada que tomas



Modelo del Programa

	Servicio	Descripción
05  Entrevistas y Reclutamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Aprende a resolver problemas de entrevistas técnicas como en las principales empresas del mundo y en Silicon Valley (High Challenge / Problem Solver) • Entiende como trabaja el Mercado de Reclutamiento • Aprende a Reclutar, Entrevistar y Promoverte • Recluta como en Silicon Valley • Relacionate, Vincúlate y Empléate 	<ul style="list-style-type: none"> • Aprende a resolver problemas de HackerRank y otras plataformas y entiende y acostúmbrate a pasar entrevistas tipo Silicon Valley • Obtén el mayor valor por tu conocimiento • Prepara tu CV • Aprende a Entrevistar • Aprende a aplicar Pitchs de Entrevistas • Speed Interviews • Technical Interviews • Participa en Sesiones de Empleabilidad / Reclutamiento y Selección de High Achievers en TI • Aprende a entrevistar como en Silicon Valley • Relacionate con las Empresas Empleadores • Vinculacion Laboral • Bolsa de Trabajo • Identifica lo que requieren
06  Inglés / Softskills	<ul style="list-style-type: none"> • Inglés Avanzado • High Level of Soft Skills 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 horas por semana durante todo el año y medio (98 horas mínimas totales) para lograr Nivel C1 - Avanzado • 40 a 44 Softskills, una por semana durante todo el primer año



Modelo del Programa

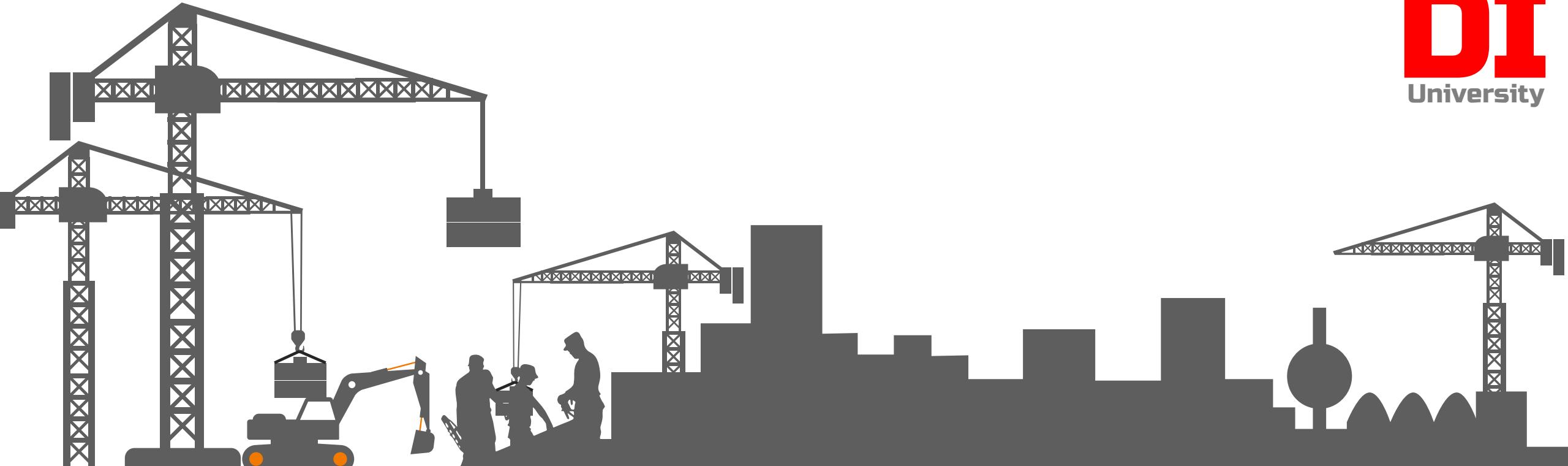
	Servicio	Descripción
 07 Desarrollo	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo Real de Industria• Convírtete en un Desarrollador Semisenior• Mentoring• Las Mejores Metodologías de Desarrollo• Domina las herramientas de IA para programar (Advanced User of AI Programming Tools)• CMMI5	<ul style="list-style-type: none">• Proyectos de Desarrollo Real - No Simulado• Prepárate para desarrollar en entornos productivos de alta demanda• Asiste a sesiones reales de Scrum Dailys, Tomas de requerimientos, resolución de conflictos con clientes y presentaciones de proyectos• Avanza y vuélvete un Desarrollador Semisenior Certificado, y fórmate además como Desarrollador de Apps, DBA, DevOps, Cloud Specialist y AI Developer Juniors y conoce como se incrementa en cada momento tu salario con cada nueva certificación• Desarrollo Guiado• Pair Programming• Agile Development / Scrum / Kanban• TDD• El mundo ha cambiado, aprende a maximizar el valor de la IA para hacerte mejor programador• Traslado de Metodología de Desarrollo de Empresas CMMI L5



Modelo del Programa

Servicio	Descripción
08 Eventos y Meetings 	<ul style="list-style-type: none">• Presentación de Proyectos<ul style="list-style-type: none">• Portafolio de Proyectos• Aprende a Presentar Proyectos• Demo Day• Eventos<ul style="list-style-type: none">• Eventos Internos: Workshops• Eventos Internos: Projects• Eventos Internos: Work Simulations• Talks<ul style="list-style-type: none">• Pláticas y Entrevistas con Directores y Desarrolladores destacados de la Industria• Participación en Eventos de la Industria<ul style="list-style-type: none">• Acude a los principales eventos de la industria de las diferentes marcas de tecnología, toma workshops, asiste a las conferencias, entérate de lo nuevo que esta en el mercado





Sección 4

Siguientes Pasos

Siguientes Pasos

- Establecimiento de Relación de Negocios
- Creación de la Primera Campaña de Publicidad
- Lanzamiento de Prueba Piloto
- Creación de Página y Redes Sociales de la Universidad
- Dar de Alta la Institución como Partner Académico de Marcas
- Dar de Alta Contenidos en Secretaría del Trabajo
- Evento de Kick Off
- Maximizar el Alcance con Relaciones en la SEP, STPS y Secretaría de Economía
- Buscar Fondos Educativos



Gracias



Anexo Quién es Develop



Compañía **Líder** en la Generación de Talento en TI a través de la **capacitación y certificación** a nivel Nacional

Líder Mundial en 2016
ORACLE WORKFORCE DEVELOPMENT PROGRAM

+90% Tasa de Certificación



+30,000 alumnos capacitados y certificados en el país

520 Instituciones educativas

30 Entidades federativas



Única empresa que implementa el Modelo Integral

Academia-Gobierno-Industria en alta escala



Anexo Quién es Develop

>1,000

Empresas

84%
16%

Instituciones Públicas

Instituciones Privadas

43%

Universidades

37%

Tecnológicos

11%

Universidades Tecnológicas

6%

Prepas y Bachilleratos

3%

Otros

