



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
Coordinación General de Vinculación y Cooperación Académica
Coordinación General de Formación Profesional

BASES PARA CONVOCATORIA
DE CERTIFICACIONES PROFESIONALES 2022-1

Estudiar programas educativos extracurriculares suma valor agregado a la formación profesional de los estudiantes, ampliando sus oportunidades laborales, mejorando su currículum vitae y perfeccionando el habla y entendimiento del inglés. Si estás interesado en mejorar estos aspectos de tu formación y expandir tu experiencia estudiantil, nos gustaría extenderte la invitación a participar en la Convocatoria de Certificaciones Profesionales 2022-1, la cual tiene como objetivo principal habilitar programas de certificación en competencias profesionales impartidos por universidades y empresas reconocidas mundialmente, con el fin de brindar las herramientas necesarias que los ayudarán a aumentar su potencial y destreza laboral.

PARTICIPANTES:

Alumnos de licenciatura y posgrado de UABC.

DURACIÓN DEL CURSO:

Los cursos tienen una duración máxima de 5 meses dependiendo del avance del alumno y la empresa o Universidad que lo ofrece. Sin embargo, es obligatorio que el curso que se decida estudiar sea finalizado exitosamente antes de finalizar el periodo escolar 2022-1

OFERTA DE CURSOS DE CERTIFICACIONES PROFESIONALES:

<https://drive.google.com/file/d/1S3XOR1JvQM9uC7HoYAi7ekbssD-cyres/view>

REQUISITOS:

- Ser alumno inscrito de la UABC
- Preferente manejo intermedio del idioma inglés (B1 del MCERL)
- Carta compromiso FIRMADA por el alumno y el responsable de su Unidad Académica ([descargar formato aquí](#))
- Acceso a equipo de cómputo con conexión a internet
- Contar con usuario en plataforma COURSERA (registrado con correo institucional)
- Completar [formulario de inscripción](#)

FECHA LÍMITE DE REGISTRO: 31/01/2022

IMPORTANTE:

Los alumnos participantes tendrán derecho a elegir y cursar únicamente un programa de la lista de oferta de certificaciones profesionales.

Los alumnos que cumplan con los requisitos establecidos en las bases de la Convocatoria de Competencias Profesionales 2022-1 y resulten beneficiados, deberán dedicar más de 4 horas por semana (cómo mínimo) al estudio del programa elegido, para asegurar que éste sea concluido antes de finalizar el periodo escolar 2022-1

PROCESO PARA VALIDACIÓN DE CRÉDITOS:

Una vez que el alumno haya concluido el curso de su elección con todos los módulos que lo integran (en algunos casos) será necesario que cumpla con los siguientes pasos:

- Ingresar al enlace de drive: <https://drive.google.com/drive/folders/1yB-bmwi1pFIVuy7ejf1fwRXJRslahYO?usp=sharing>
- Identificar el número de Edición de Convocatoria de Certificaciones Profesionales en el cual participaron
- Agregar a la carpeta que les corresponda, un solo documento PDF que integre la(s) constancia(s) de certificación
- Nombrar el archivo PDF con mayúsculas y de la siguiente manera: “PRIMER APELLIDO_PRIMER NOMBRE_MATRÍCULA_INICIALES DE UNIDAD ACADÉMICA” por ejemplo, “GÓMEZ_MARÍA_123456_FCAYS”
- Dirigirse con su tutor o responsable de carrera en su Unidad Académica y presentarle las constancias de termino de curso, con el fin de que la/el responsable registre la información y créditos correspondientes.

Para solicitar más información o aclarar dudas relacionadas con la Convocatoria de Certificaciones Profesionales 2022-1:

vinculación.cgvyca@uabc.edu.mx
(686) 551-8230 y (686) 551-82-31 ext. 33191

Universidad Autónoma de Baja California

Núm.	Certificado	Asociado	Liga web	Total de horas del curso
1	Intuit Bookkeeping	Intuit	https://www.coursera.org/professional-certificates/intuit-bookkeeping	67
	Assets in Accounting			
	Bookkeeping Basics			
	Liabilities and Equity in Accounting			
	Financial Statement Analysis			
2	Palo Alto Networks Cybersecurity	Palo Alto	https://www.coursera.org/professional-certificates/palo-alto-networks-cybersecurity-fundamentals?specialization=google-it-support	42
	Palo Alto Networks Cybersecurity Foundation			
	Palo Alto Networks Network Security Fundamentals			
	Palo Alto Networks Cloud Security Fundamentals			

	Palo Alto Networks Security Operations Fundamentals			
3	IBM Applied AI Professional Certificate	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/applied-artificial-intelligence-ibm-watson-ai	60
	Introduction to Artificial Intelligence (AI)			
	Getting Started with AI using IBM Watson			
	Building AI Powered Chatbots Without Programming			
	Python for Data Science, AI & Development			
	Python Project for AI & Application Development			
	Building AI Applications with Watson APIs			

4	IBM z/OS Mainframe Practitioner Professional Certificate	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/ibm-z-mainframe	43
	Introduction to Enterprise Computing			
	Getting Started on Mainframe with z/OS Commands and Panels			
	Basic System Programming on IBM Z			
5	IBM Machine Learning	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/ibm-machine-learning	64
	Exploratory Data Analysis for Machine Learning			

	Supervised Machine Learning: Regression			
	Supervised Machine Learning: Classification			
	Unsupervised Machine Learning			
	Deep Learning and Reinforcement Learning			
	Specialized Models: Time Series and Survival Analysis			
6	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud DevOps Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/sre-devops-engineer-google-cloud	54
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure			
	Developing a Google SRE Culture			
	Reliable Google Cloud Infrastructure: Design and Process			
	Logging, Monitoring and Observability in Google Cloud			

	Getting Started with Google Kubernetes Engine			
7	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Security Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/google-cloud-security	65
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure			
	Networking in Google Cloud: Defining and Implementing Networks			
	Networking in Google Cloud: Hybrid Connectivity and Network Management			
	Managing Security in Google Cloud Platform			
	Security Best Practices in Google Cloud			
	Mitigating Security Vulnerabilities on Google Cloud Platform			
	Hands-On Labs in Google Cloud for Security Engineers			

8	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Network Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/google-cloud-networking	38
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure			
	Networking in Google Cloud: Defining and Implementing Networks			
	Networking in Google Cloud: Hybrid Connectivity and Network Management			
	Hands-On Labs in Google Cloud for Networking Engineers			
9	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Architect	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/gcp-cloud-architect	62
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure			

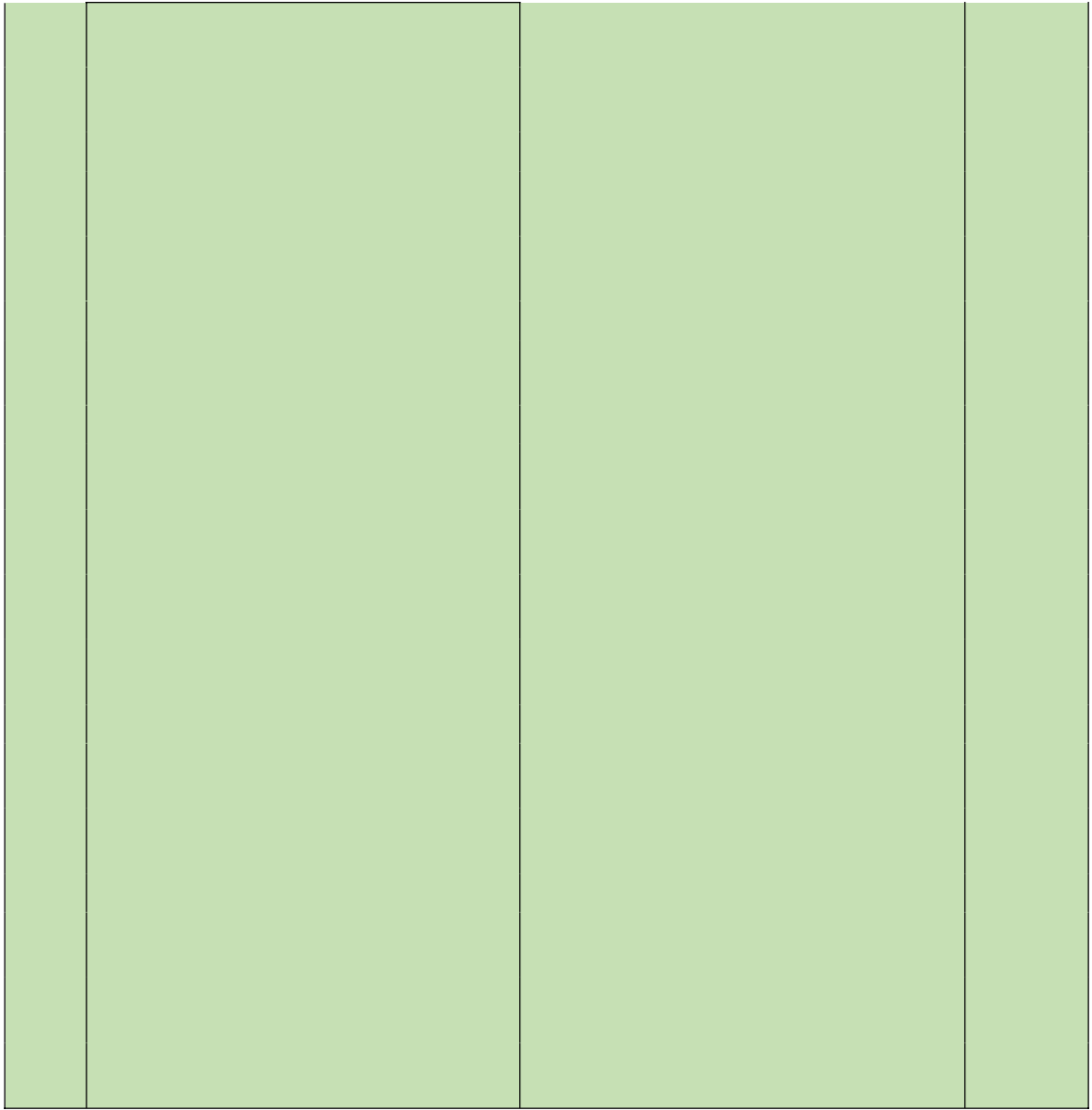
	Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation			
	Essential Google Cloud Infrastructure: Core Services			
	Elastic Google Cloud Infrastructure: Scaling and Automation			
	Reliable Google Cloud Infrastructure: Design and Process			
	Architecting with Google Kubernetes Engine: Foundations			
	Preparing for the Google Cloud Professional Cloud Architect Exam			
10	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Data Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/gcp-data-engineering	63
	Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals			
	Modernizing Data Lakes and Data Warehouses with GCP			
	Building Batch Data Pipelines on GCP			
	Building Resilient Streaming Analytics Systems on GCP			
	Smart Analytics, Machine Learning, and AI on GCP			
	Preparing for the Google Cloud Professional Data Engineer Exam			

11	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/cloud-engineering-gcp	51
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure			
	Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation			
	Essential Google Cloud Infrastructure: Core Services			
	Elastic Google Cloud Infrastructure: Scaling and Automation			
	Architecting with Google Kubernetes Engine: Foundations			
	Preparing for the Google Cloud Associate Cloud Engineer Exam			
12	SAS Programmer	SAS	https://es.coursera.org/professional-certificates/sas-programming	71
	Getting Started with SAS Programming			
	Doing More with SAS Programming			

	Preparing for the SAS Programming Certification Exam			
	Practicing for the SAS Programming Certification Exam			
13	SAS Advanced Programmer	SAS	https://es.coursera.org/professional-certificates/sas-advanced-programmer	60
	Structured Query Language (SQL) using SAS			
	SAS Macro Language			
	Advanced SAS Programming Techniques			

14	SAS Visual Business Analytics	SAS	https://es.coursera.org/professional-certificates/sas-visual-business-analytics	32
	Getting Started with SAS Visual Analytics			
	Data Analysis and Reporting in SAS Visual Analytics			
	Using Data for Geographic Mapping and Forecasting in SAS Visual Analytics			
	Performing Network, Path, and Text Analyses in SAS Visual Analytics			
	Creating Advanced Reports with SAS Visual Analytics			

15	DeepLearning.AI TensorFlow Developer	<u>DeepLearning.AI</u>	<u>https://es.coursera.org/professional-certificates/tensorflow-in-practice</u>	83							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="478 196 562 302" rowspan="3"></td> <td data-bbox="562 196 1024 302">Introduction to TensorFlow for Artificial Intelligence, Machine Learning, and Deep Learning</td> <td data-bbox="1024 196 1493 302" rowspan="3"></td> <td data-bbox="1493 196 1619 302" rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 302 1024 367">Convolutional Neural Networks in TensorFlow</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 367 1024 456">Natural Language Processing in TensorFlow</td> </tr> </table>						Introduction to TensorFlow for Artificial Intelligence, Machine Learning, and Deep Learning			Convolutional Neural Networks in TensorFlow	Natural Language Processing in TensorFlow	
	Introduction to TensorFlow for Artificial Intelligence, Machine Learning, and Deep Learning										
	Convolutional Neural Networks in TensorFlow										
	Natural Language Processing in TensorFlow										
16	ICPM Certified Supervisor	Institute of Certified Professional Managers	<u>https://es.coursera.org/professional-certificates/icpm-certified-supervisor?specialization=certified-ethical-emerging-technologist</u>	29							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="478 610 562 716" rowspan="4"></td> <td data-bbox="562 610 1024 716">Modern Supervisor Skills</td> <td data-bbox="1024 610 1493 716" rowspan="4"></td> <td data-bbox="1493 610 1619 716" rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 716 1024 821">Planning and Organizing for Supervisors</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 821 1024 902">Leadership, Motivation and Organizational Control</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 902 1024 1468"></td> </tr> </table>						Modern Supervisor Skills			Planning and Organizing for Supervisors	Leadership, Motivation and Organizational Control	
	Modern Supervisor Skills										
	Planning and Organizing for Supervisors										
	Leadership, Motivation and Organizational Control										



NÚM.	CERTIFICADO	ASOCIADO	Liga web	Total de horas
17	Facebook Social Media Marketer	Facebook	https://www.coursera.org/professional-certificates/facebook-social-media-marketing	60
	Introduction to Social Media Marketing			
	Social Media Management			
	Fundamentals of Social Media Advertising			
	Advertising with Facebook			
	Measure and Optimize Social Media Marketing Campaigns			
18	IBM Data Analytics with Excel and R	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/ibm-data-analyst-r-excel	92
	Introduction to Data Analytics			
	Excel Basics for Data Analysis			
	Data Visualization and Dashboards with Excel and Cognos			
	Introduction to R Programming for Data Science			
	SQL for Data Science with R			

	Data Analysis with R			
	Data Visualization with R			
	Data Science with R - Capstone Project			
19	Certified Ethical Emerging Technologist	CertNexus	https://es.coursera.org/professional-certificates/certified-ethical-emerging-technologist	84
	Promote the Ethical Use of Data-Driven Technologies			
	Turn Ethical Frameworks into Actionable Steps			
	Detect and Mitigate Ethical Risks			
	Communicate Effectively about Ethical Challenges in Data-Driven Technologies			
	Create and Lead an Ethical Data-Driven Organization			
	Preparing for Your CertNexus Certification Exam			

Para más información

COORDINACIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA ubicada
Edificio de Rectoría

Avenida Álvaro Obregón Sin Número, Colonia Nueva, C.P. 21100,

Mexicali, Baja California

vinculación.cgvyca@uabc.edu.mx

Tels. **(686) 551-82-30** y **(686) 558-82-31**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
Coordinación General de Formación Profesional
CERTIFICACIONES MOOC DE COURSERA

No.	Clave	Certificado	Créditos UABC	Programas
1	40205	Intuit Bookkeeping (MOOC)	8	I. Licenciado en Contaduría II. Licenciado en Administración de Empresas III. Licenciado en Gestión Turística IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Mercadotecnia VI. Licenciado en Negocios Internacionales VII. Licenciado en Informática VIII. Licenciado en Economía IX. Ingeniero Agrónomo X. Ingeniero Agrónomo Zootecnista XI. Licenciado en Sistemas Computacionales XII. Licenciado en Gastronomía XIII. Licenciado en Matemáticas Aplicadas
2	40206	Google IT Support (MOOC)	10	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
3	40207	Palo Alto Networks Cybersecurity (MOOC)	5	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
4	40208	Salesforce Sales Development Representative (MOOC)	10	I. Licenciado en Diseño Grafico II. Licenciado en Artes Plásticas III. Licenciado en Ciencias de la Comunicación IV. Licenciado en Mercadotecnia V. Licenciado en Administración de Empresas

No.	Clave	Certificado	Créditos UABC	Programas
5	40209	Google Data Analytics (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Administración Pública y Ciencias Políticas II. Licenciado en Economía III. Licenciado en Relaciones Internacionales IV. Licenciado en Ciencias de la Comunicación V. Licenciado en Ciencias de la Educación VI. Licenciado en Psicología (sociales) VII. Licenciado en Sociología VIII. Licenciado en Administración de Empresas IX. Licenciado en Informática X. Licenciado en Matemáticas Aplicadas XI. Biólogo
6	40210	Google UX Design (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Diseño Industrial II. Licenciado en Sistemas Computacionales III. Ingeniero en Computación IV. Licenciado en Ciencias Computacionales V. Licenciado en Informática VI. Ingeniero en Mecatrónica VII. Ingeniero Industrial VIII. Ingeniero en Electrónica IX. Ingeniero en Nanotecnología
7	40211	Google Project Management (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Diseño Grafico II. Licenciado en Medios Audiovisuales III. Licenciado en Ciencias de la Comunicación IV. Licenciado en Mercadotecnia V. Ingeniero en Nanotecnología VI. Ingeniero Industrial VII. Licenciado en Matemáticas Aplicadas VIII. Licenciado en Informática IX. Licenciado en Administración de Empresas X. Licenciado en Contaduría XI. Licenciado en Ciencias de la Educación XII. Licenciado en Sociología
8	40212	Salesforce Sales Operations (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Diseño Grafico II. Licenciado en Medios Audiovisuales III. Licenciado en Ciencias de la Comunicación IV. Licenciado en Mercadotecnia V. Licenciado en Informática VI. Licenciado en Administración de Empresas

No.	Clave	Certificado	Créditos UABC	Programas
9	40213	IBM Applied AI Professional Certificate (MOOC)	7	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Matemáticas Aplicadas
10	40214	IBM z/OS Mainframe Practitioner Professional Certificate (MOOC)	5	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
11	40215	IBM Machine Learning (MOOC)	8	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Matemáticas Aplicadas VI. Licenciado en Economía
12	40216	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud DevOps Engineer (MOOC)	6	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
13	40217	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Security Engineer (MOOC)	8	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
14	40218	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Network Engineer (MOOC)	4	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
15	40219	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Architect (MOOC)	7	I. Arquitecto II. Licenciado en Diseño Grafico III. Licenciado en Diseño Industrial IV. Ingeniero en Computación V. Licenciado en Sistemas Computacionales VI. Licenciado en Informática
16	40220	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Data Engineer (MOOC)	7	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática

No.	Clave	Certificado	Créditos UABC	Programas
17	40221	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Engineer (MOOC)	6	V. Licenciado en Sistemas Computacionales VI. Ingeniero en Computación VII. Licenciado en Ciencias Computacionales VIII. Licenciado en Informática
18	40222	SAS Programmer (MOOC)	8	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
19	40223	SAS Advanced Programmer (MOOC)	7	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Matemáticas Aplicadas
20	40224	SAS Visual Business Analytics (MOOC)	4	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Matemáticas Aplicadas VI. Biólogo
21	40225	DeepLearning.AI TensorFlow Developer (MOOC)	10	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Matemáticas Aplicadas
22	40226	ICPM Certified Supervisor (MOOC)	3	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Bioingeniero III. Ingeniero Aeroespacial IV. Ingeniero Civil V. Ingeniero Eléctrico VI. Ingeniero en Computación VII. Ingeniero en Electrónica VIII. Ingeniero en Energías Renovables IX. Ingeniero en Mecatrónica X. Ingeniero Industrial XI. Ingeniero Mecánico XII. Ingeniero en Nanotecnología XIII. Ingeniero Químico

No.	Clave	Certificado	Créditos UABC	Programas
23	40227	IBM Data Science (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Biólogo VI. Físico VII. Licenciado en Matemáticas Aplicadas
24	40228	IBM Cybersecurity Analyst (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
25	40229	IBM Data Analyst (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Matemáticas Aplicadas VI. Licenciado en Ciencias de la Educación VII. Licenciado en Sociología
26	40230	Facebook Social Media Marketer (MOOC)	7	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Diseño Grafico II. Licenciado en Medios Audiovisuales III. Licenciado en Ciencias de la Comunicación IV. Licenciado en Mercadotecnia V. Licenciado en Administración de Empresas VI. Licenciado en Ciencias de la Educación VII. Licenciado en Sociología
27	40231	IBM Full Stack Cloud Developer (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
28	40232	IBM Data Analytics with Excel and R (MOOC)	10	<ul style="list-style-type: none"> I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales

No.	Clave	Certificado	Créditos UABC	Programas
				IV. Licenciado en Informática V. Biólogo VI. Licenciado en Matemáticas Aplicadas VII. Licenciado en Economía
29	40233	IBM AI Engineering Professional Certificate (MOOC)	10	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Matemáticas Aplicadas
30	40234	Google IT Automation with Python (MOOC)	10	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
31	40235	Preparing for Google Cloud Certification: Machine Learning Engineer (MOOC)	10	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática V. Licenciado en Matemáticas Aplicadas
32	40236	Certified Ethical Emerging Technologist (MOOC)	10	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
33	40237	(ISC) ² Systems Security Certified Practitioner (SSCP) (MOOC)	10	I. Licenciado en Sistemas Computacionales II. Ingeniero en Computación III. Licenciado en Ciencias Computacionales IV. Licenciado en Informática
34	40238	Arizona State University TESOL (MOOC)	10	I. Licenciado en Enseñanza de Lenguas II. Licenciado en Traducción