



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Coordinación General de Vinculación y Cooperación Académica

Coordinación General de Formación Profesional

BASES PARA CONVOCATORIA DE CERTIFICACIONES PROFESIONALES 2021-1

Estudiar programas educativos extracurriculares suma valor agregado a la formación profesional de los estudiantes, ampliando sus oportunidades laborales y mejorando su currículum vitae. Además, podrán perfeccionar el habla y entendimiento del inglés y sumar créditos optativos. Si estás interesado en mejorar estos aspectos de tu formación, nos gustaría invitarte a participar en la Convocatoria de Certificaciones Profesionales 2021, la cual tiene como objetivos habilitar a los alumnos de la UABC a programas de certificación en competencias profesionales en el ámbito internacional 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 inscritos en la UABC pertenecientes a los programas educativos de Administración de Empresas, Contaduría, Gestión Turística, Mercadotecnia, Negocios Internacionales, Economía, Relaciones Internacionales, Inteligencia de Negocios, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrónomo Zootecnista, Sistemas Computacionales, Ingeniero en Computación, Gastronomía, Ciencias Computacionales, Arquitectura, Enseñanza de Lenguas, Traducción, Medios Audiovisuales, Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Ciencias de la Comunicación, Administración Pública y Ciencias Políticas, Ciencias de la Educación, Psicología, Sociología e Ingenierías.

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 concluido dentro del ciclo 2021-2 del calendario escolar.

OFERTA DE CURSOS DE CERTIFICACIONES PROFESIONALES:

<https://drive.google.com/file/d/1S3XOR1JvQM9uC7HoYAI7ekbssD-cyres/view>

REQUISITOS:

- Ser alumno inscrito y regular de la UABC
- Manejo intermedio del idioma inglés (B1 del MCERL)
- Carta compromiso firmada por el alumno y el director de su Unidad Académica ([descargar formato](#))
- Documento PDF de Credencial y kardex **vigente**
- Acceso a equipo de cómputo con conexión a internet
- Completar [formulario de solicitud de beca](#)

FECHA LÍMITE DE REGISTRO: 30 de septiembre del 2021 (6:00 P.M.)

IMPORTANTE:

Los alumnos que cumplan con los requisitos establecidos en las bases de la Convocatoria de Competencias Profesionales 2021-2 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 2021-2.

Universidad Autónoma de Baja California

**Certificaciones Profesionales
con duración menor o igual a 6 meses (22)**

DATOS GENERALES:

Certificaciones por créditos:

No. de Créditos	Certificaciones
3	1
4	2
5	2
6	2
7	4
8	4
10	7

Duración: 28 a 215 horas

Duración en meses: de 3 a 6

Horas por semanas de dedicación: de 3 a 10

Certificaciones con duración menor a 6 meses

Núm.	Certificado	Asociado	Liga web	Total de horas del curso	Créditos	Planes de estudios que podrían beneficiarse	Unidades académicas involucradas	Campus
1	Intuit Bookkeeping	Intuit	https://www.coursera.org/professional-certificates/intuit-bookkeeping	67	8cr.			
	Assets in Accounting					Licenciado en Contaduría	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
					Facultad de Ciencias Administrativas		Mexicali	
	Bookkeeping Basics				Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales		Tijuana	
	Liabilities and Equity in Accounting				Facultad de Contaduría y Administración		Tijuana	
					Facultad de Ingeniería y Negocios		Ensenada	
	Financial Statement Analysis				Licenciado en Administración de Empresas	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada	
						Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali	
						Facultad de Ingeniería y Negocios Guadalupe Victoria	Mexicali	
						Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana	

					Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
					Facultad de Ingeniería y Negocios	Ensenada
				Licenciado en Gestión Turística	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
					Facultad de Turismo y Mercadotecnia	Tijuana
				Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
					Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
					Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
					Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
				Licenciado en Mercadotecnia	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
					Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
				Licenciado en Negocios Internacionales	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
					Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
				Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada

						Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali	
						Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana	
						Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana	
					Licenciado en Economía	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Tijuana	
						Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Mexicali	
					Ingeniero Agrónomo	Instituto de Ciencias Agrícolas	Mexicali	
						Facultad de Ingeniería y Negocios	Ensenada	
					Ingeniero Agrónomo Zootecnista	Instituto de Ciencias Agrícolas	Mexicali	
					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
					Licenciado en Gastronomía	Facultad de Enología y Gastronomía	Ensenada	
						Facultad de Turismo y Mercadotecnia	Tijuana	
2	Google IT Support	Google	https://www.coursera.org/professional-certificates/google-it-support?	151	10cr.			
	Technical Support Fundamentals					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	The Bits and Bytes of Computer Networking					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
								Facultad de Ingeniería,

							Arquitectura y Diseño		
							Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana	
							Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
							Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
						Facultad de Ciencias Administrativas		Mexicali	
						Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales		Tijuana	
						Facultad de Contaduría y Administración		Tijuana	
3	Palo Alto Networks Cybersecurity	Palo Alto	https://www.coursera.org/professional-certificates/palo-alto-networks-cybersecurity-fundamentals?specialization=google-it-support	42	5cr.				
	Palo Alto Networks Cybersecurity Foundation					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
	Palo Alto Networks Network Security Fundamentals					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
	Palo Alto Networks Cloud Security Fundamentals						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada	
	Palo Alto Networks Security Operations Fundamentals						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana	
						Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada	

						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
4	Salesforce Sales Development Representative	Salesforce	https://www.coursera.org/professional-certificates/sales-development-representative	111	10cr.			
	Groundwork for Success in Sales Development					Licenciado en Diseño Grafico	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
	Foundations for Interviewing with Confidence						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
	Conversational Selling Playbook for SDRs					Licenciado en Medios Audiovisuales	Facultad de Artes	Mexicali
	Boosting Productivity through the Tech Stack					Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
	Practical Guide to Navigating Professional Relationships						Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
							Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	Tijuana
						Licenciado en Mercadotecnia	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana

5	Google Data Analytics	Google	https://www.coursera.org/professional-certificates/google-data-analytics	168	10cr.			
	Foundations: Data, Data, Everywhere					Licenciado en Administración Pública y Ciencias Políticas	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Tijuana
	Ask Questions to Make Data-Driven Decisions					Licenciado en Administración Pública y Ciencias Políticas	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Mexicali
	Prepare Data for Exploration					Licenciado en Economía	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Tijuana
	Process Data from Dirty to Clean					Licenciado en Economía	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Mexicali
	Analyze Data to Answer Questions					Licenciado en Relaciones Internacionales	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Tijuana
	Share Data Through the Art of Visualization					Licenciado en Relaciones Internacionales	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Mexicali
	Data Analysis with R Programming					Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
						Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
						Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	Tijuana
	Google Data Analytics Capstone: Complete a Case Study					Licenciado en Ciencias de la Educación	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
						Licenciado en Ciencias de la Educación	Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
						Licenciado en Ciencias de la Educación	Facultad de Ingeniería y Negocios Guadalupe Victoria	Mexicali

					Licenciado en Psicología (sociales)	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
						Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
						Facultad de Ingeniería y Negocios Guadalupe Victoria	Mexicali
					Licenciado en Sociología	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
						Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
						Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	Tijuana
					Licenciado en Administración de Empresas	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
						Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
						Facultad de Ingeniería y Negocios Guadalupe Victoria	Mexicali
						Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
						Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
						Facultad de Ingeniería y Negocios	Ensenada
					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada

							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
6	Google UX Design	Google	https://www.coursera.org/professional-certificates/google-ux-design	215	10cr.			
	Foundations of User Experience (UX) Design					Licenciado en Diseño Industrial	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
	Start the UX Design Process: Empathize, Define, and Ideate						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
	Build Wireframes and Low-Fidelity Prototypes					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Conduct UX Research and Test Early Concepts						Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Create High-Fidelity Designs and Prototypes in Figma					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Responsive Web Design in Adobe XD						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Design a User Experience for Social Good & Prepare for Jobs					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali

					Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
					Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
				Ingeniero en Mecatrónica	Facultad de Ingeniería	Mexicali
					Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
					Facultad de Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
				Ingeniero Industrial	Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
					Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
					Facultad de Ingeniería	Mexicali
					Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
					Facultad de Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
				Ingeniero en Electrónica	Facultad de Ingeniería	Mexicali
					Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
					Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana

7	Google Project Management	Google	https://www.coursera.org/professional-certificates/google-project-management	128	10cr.			
	Foundations of Project Management					Licenciado en Diseño Grafico	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
	Project Initiation: Starting a Successful Project						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
	Project Planning: Putting It All Together					Licenciado en Medios Audiovisuales	Facultad de Artes	Mexicali
	Project Execution: Running the Project							
	Agile Project Management					Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
	Capstone: Applying Project Management in the Real World						Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
							Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	Tijuana
						Licenciado en Mercadotecnia	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
8	Salesforce Sales Operations	Salesforce	https://es.coursera.org/professional-certificates/salesforce-sales-operations	112	10cr.			
	Sales and CRM Overview					Licenciado en Diseño Grafico	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
	Lead Management in Salesforce						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
	Opportunity Management in Salesforce					Licenciado en Medios Audiovisuales	Facultad de Artes	Mexicali

	Reports, Dashboards, and Customer Success in Salesforce					Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
							Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	Tijuana
						Licenciado en Mercadotecnia	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
9	IBM Applied AI Professional Certificate	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/applied-artificial-intelligence-ibm-watson-ai	60	7cr.			
	Introduction to Artificial Intelligence (AI)					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Getting Started with AI using IBM Watson						Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Building AI Powered Chatbots Without Programming					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Python for Data Science, AI & Development						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Python Project for AI & Application Development					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Building AI Applications with Watson APIs					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería,	Tijuana

							Administrativas y Sociales	
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
10	IBM z/OS Mainframe Practitioner Professional Certificate	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/ibm-z-mainframe	43	5cr.			
	Introduction to Enterprise Computing					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Getting Started on Mainframe with z/OS Commands and Panels						Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Basic System Programming on IBM Z					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
							Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
						Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
					Facultad de Contaduría y Administración		Tijuana	

11	IBM Machine Learning	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/ibm-machine-learning	64	8cr.			
	Exploratory Data Analysis for Machine Learning					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Supervised Machine Learning: Regression						Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Supervised Machine Learning: Classification					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Unsupervised Machine Learning						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Deep Learning and Reinforcement Learning					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Specialized Models: Time Series and Survival Analysis					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
12	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud DevOps Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/sre-devops-engineer-google-cloud	54	6cr.			

	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
	Developing a Google SRE Culture						Facultad de Ingeniería	Mexicali	
	Reliable Google Cloud Infrastructure: Design and Process					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada	
	Logging, Monitoring and Observability in Google Cloud						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana	
	Getting Started with Google Kubernetes Engine					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada	
							Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
								Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
								Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
						Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana		
13	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Security Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/google-cloud-security	65	8cr.				
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
	Networking in Google Cloud: Defining and Implementing Networks					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali	

	Networking in Google Cloud: Hybrid Connectivity and Network Management					Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada	
	Managing Security in Google Cloud Platform					Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana	
	Security Best Practices in Google Cloud				Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada	
	Mitigating Security Vulnerabilities on Google Cloud Platform					Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada	
	Hands-On Labs in Google Cloud for Security Engineers				Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali	
						Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana	
						Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana	
14	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Network Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/google-cloud-networking	38	4cr.			
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Networking in Google Cloud: Defining and Implementing Networks						Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Networking in Google Cloud: Hybrid Connectivity and Network Management					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Hands-On Labs in Google Cloud for Networking Engineers						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana

						Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
15	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Architect	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/gcp-cloud-architect	62	7cr.			
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure					Arquitecto	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation						Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
	Essential Google Cloud Infrastructure: Core Services						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
	Elastic Google Cloud Infrastructure: Scaling and Automation					Licenciado en Diseño Grafico	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
	Reliable Google Cloud Infrastructure: Design and Process						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
						Licenciado en Diseño Industrial	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali

	Architecting with Google Kubernetes Engine: Foundations					Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
	Preparing for the Google Cloud Professional Cloud Architect Exam						
16	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Data Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/gcp-data-engineering	63	7cr.		
	Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería Mexicali
	Modernizing Data Lakes and Data Warehouses with GCP					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería Mexicali
	Building Batch Data Pipelines on GCP						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño Ensenada
	Building Resilient Streaming Analytics Systems on GCP						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería Tijuana
	Smart Analytics, Machine Learning, and AI on GCP					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias Ensenada
	Preparing for the Google Cloud Professional Data Engineer Exam					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración Tijuana

17	Preparing for Google Cloud Certification: Cloud Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/cloud-engineering-gcp	51	6cr.				
	Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
	Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
	Essential Google Cloud Infrastructure: Core Services						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada	
	Elastic Google Cloud Infrastructure: Scaling and Automation						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana	
	Architecting with Google Kubernetes Engine: Foundations					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada	
	Preparing for the Google Cloud Associate Cloud Engineer Exam					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada	
								Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
								Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
								Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
18	SAS Programmer	SAS	https://es.coursera.org/professional-certificates/sas-programming	71	8cr.				
	Getting Started with SAS Programming					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali	

	Doing More with SAS Programming					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Preparing for the SAS Programming Certification Exam						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Practicing for the SAS Programming Certification Exam						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
						Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
19	SAS Advanced Programmer	SAS	https://es.coursera.org/professional-certificates/sas-advanced-programmer	60	7cr.			
	Structured Query Language (SQL) using SAS					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	SAS Macro Language					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Advanced SAS Programming Techniques						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
								Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

						Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
20	SAS Visual Business Analytics	SAS	https://es.coursera.org/professional-certificates/sas-visual-business-analytics	32	4cr.			
	Getting Started with SAS Visual Analytics					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Data Analysis and Reporting in SAS Visual Analytics					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Using Data for Geographic Mapping and Forecasting in SAS Visual Analytics						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Performing Network, Path, and Text Analyses in SAS Visual Analytics						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Creating Advanced Reports with SAS Visual Analytics					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada

							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
21	DeepLearning.AI TensorFlow Developer	DeepLearning.AI	https://es.coursera.org/professional-certificates/tensorflow-in-practice	83	10cr.			
	Introduction to TensorFlow for Artificial Intelligence, Machine Learning, and Deep Learning					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Convolutional Neural Networks in TensorFlow					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Natural Language Processing in TensorFlow						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Sequences, Time Series and Prediction						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
						Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana

						Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
22	ICPM Certified Supervisor	Institute of Certified Professional Managers	https://es.coursera.org/professional-certificates/icpm-certified-supervisor?specialization=certified-ethical-emerging-technologist	29	3cr.		
	Modern Supervisor Skills					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería Mexicali
	Planning and Organizing for Supervisors						
	Leadership, Motivation and Organizational Control					Bioingeniero	Facultad de Ingeniería Mexicali
							Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño Ensenada
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología Tijuana
						Ingeniero Aeroespacial	Facultad de Ingeniería Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología Tijuana
						Ingeniero Civil	Facultad de Ingeniería Mexicali
							Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño Ensenada
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología Tijuana
					Ingeniero Eléctrico	Facultad de Ingeniería Mexicali	
						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología Tijuana	

					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
						Ingeniero en Electrónica	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
							Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
					Ingeniero en Energías Renovables		Facultad de Ingeniería	Mexicali
						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada	
						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana	
					Ingeniero en Mecatrónica	Facultad de Ingeniería	Mexicali	
						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana	
						Facultad de Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana	
					Ingeniero Industrial	Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana	
						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana	
						Facultad de Ingeniería	Mexicali	
						Facultad de Ingeniería,	Ensenada	

						Arquitectura y Diseño	
						Facultad de Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
					Ingeniero Mecánico	Facultad de Ingeniería	Mexicali
						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
					Ingeniero en Nanotecnología	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
					Ingeniero Químico	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana

Listado de unidades académicas con certificaciones de duración menor a 6 meses		
Núm.	Unidades Académicas	Campus
1	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
2	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
3	Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
4	Instituto de Ciencias Agrícolas	Mexicali
5	Facultad de Ingeniería y Negocios San Quintín	Ensenada
6	Facultad de Artes	Mexicali
7	Facultad de Ingeniería	Mexicali
8	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
9	Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tecate
10	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Tijuana
11	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Mexicali
12	Facultad de Enología y Gastronomía	Ensenada
13	Facultad de Turismo y Mercadotecnia	Tijuana
14	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
15	Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
16	Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	Tijuana
17	Facultad de Ingeniería y Negocios Guadalupe Victoria	Mexicali
18	Facultad de Ciencias	Ensenada
19	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
20	Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana

Universidad Autónoma de Baja California

Certificaciones Profesionales con duración mayor a 6 meses (12)

DATOS GENERALES:

Certificaciones por créditos:

No. de Créditos	Certificaciones
10	11
7	1

Duración: De 30 a 176 horas

Duración en meses: de 7 a 11

Horas por semanas de dedicación: de 3 a 10

Certificaciones con duración mayor a 6 meses

NÚM.	CERTIFICADO	ASOCIADO	Liga web	Total de horas	Créditos	Planes de estudios que podrían beneficiarse	Unidades Académicas Involucradas	Campus
1	IBM Data Science	IBM	https://www.coursera.org/professional-certificates/ibm-data-science	176	10cr.			
	¿Qué es la ciencia de datos?					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Tools for Data Science					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Data Science Methodology				Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño		Ensenada	
	Python for Data Science, AI & Development					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Python Project for Data Science					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
	Databases and SQL for Data Science with Python				Facultad de Ciencias Administrativas		Mexicali	
	Análisis de datos con Python				Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales		Tijuana	
	Data Visualization with Python				Facultad de Contaduría y Administración		Tijuana	
	Aprendizaje automático con Python							
	Applied Data Science Capstone							

2	IBM Cybersecurity Analyst	IBM	https://www.coursera.org/professional-certificates/ibm-cybersecurity-analyst	131	10cr.			
	Introduction to Cybersecurity Tools & Cyber Attacks					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Cybersecurity Roles, Processes & Operating System Security					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Cybersecurity Compliance Framework & System Administration						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Network Security & Database Vulnerabilities					Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana	
	Penetration Testing, Incident Response and Forensics					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Cyber Threat Intelligence					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
	Cybersecurity Capstone: Breach Response Case Studies						Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
	IBM Cybersecurity Analyst Assessment						Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
3	IBM Data Analyst	IBM	https://www.coursera.org/professional-certificates/ibm-data-analyst	120	10cr.			
	Introduction to Data Analytics					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Excel Basics for Data Analysis					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
							Facultad de Ingeniería,	Ensenada

							Arquitectura y Diseño	
	Data Visualization and Dashboards with Excel and Cognos						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Python for Data Science, AI & Development					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Python Project for Data Science					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
	Databases and SQL for Data Science with Python				Facultad de Ciencias Administrativas		Mexicali	
	Análisis de datos con Python				Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales		Tijuana	
	Data Visualization with Python IBM Data Analyst Capstone Project				Facultad de Contaduría y Administración		Tijuana	
4	Facebook Social Media Marketer	Facebook	https://www.coursera.org/professional-certificates/facebook-social-media-marketing	60	7cr.			
	Introduction to Social Media Marketing					Licenciado en Diseño Grafico	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
	Social Media Management						Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
	Fundamentals of Social Media Advertising					Licenciado en Medios Audiovisuales	Facultad de Artes	Mexicali
	Advertising with Facebook					Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
	Measure and Optimize Social Media Marketing Campaigns						Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali

	Application Development using Microservices and Serverless					Facultad de Contaduría y Administración		
	Full Stack Cloud Development Capstone Project							
6	IBM Data Analytics with Excel and R	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/ibm-data-analyst-r-excel	92	10cr.			
	Introduction to Data Analytics					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Excel Basics for Data Analysis					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Data Visualization and Dashboards with Excel and Cognos						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Introduction to R Programming for Data Science						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	SQL for Data Science with R					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Data Analysis with R					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
	Data Visualization with R						Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
	Data Science with R - Capstone Project						Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
7	IBM AI Engineering	IBM	https://es.coursera.org/professional-certificates/ai-engineer	110	10cr.			

	Professional Certificate							
	Aprendizaje automático con Python					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Introduction to Deep Learning & Neural Networks with Keras					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Introduction to Computer Vision and Image Processing					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Deep Neural Networks with PyTorch					Ingeniero en Computación	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Building Deep Learning Models with TensorFlow					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	AI Capstone Project with Deep Learning					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
8	Google IT Automation with Python	Google	https://es.coursera.org/professional-certificates/google-it-automation	132	10cr.			
	Crash Course on Python					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali

	Using Python to Interact with the Operating System					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Introduction to Git and GitHub						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Troubleshooting and Debugging Techniques						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Configuration Management and the Cloud					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Automating Real-World Tasks with Python					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
Facultad de Ciencias Administrativas			Mexicali					
Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales			Tijuana					
Facultad de Contaduría y Administración			Tijuana					
9	Preparing for Google Cloud Certification: Machine Learning Engineer	Google Cloud	https://es.coursera.org/professional-certificates/preparing-for-google-cloud-machine-learning-engineer-professional-certificate	133	10cr.			
	Google Cloud Platform Big Data and Machine Learning Fundamentals					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	How Google does Machine Learning					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Launching into Machine Learning					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada

	Introducción a TensorFlow						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Ingeniería de características					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Art and Science of Machine Learning					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
	Production Machine Learning Systems						Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
	MLOps (Machine Learning Operations) Fundamentals						Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
	ML Pipelines on Google Cloud						Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
10	Certified Ethical Emerging Technologist	CertNexus	https://es.coursera.org/professional-certificates/certified-ethical-emerging-technologist	84	10cr.			
	Promote the Ethical Use of Data-Driven Technologies					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Turn Ethical Frameworks into Actionable Steps					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Detect and Mitigate Ethical Risks						Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Communicate Effectively about Ethical Challenges in Data-Driven Technologies						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Create and Lead an Ethical Data-Driven Organization					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Preparing for Your CertNexus Certification Exam						Facultad de Ciencias	Ensenada

						Licenciado en Inteligencia de Negocios	Administrativas y Sociales	
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
11	(ISC)² Systems Security Certified Practitioner (SSCP)	(ISC)²	https://es.coursera.org/specializations/sscp-training	105	10cr.			
	Access Controls					Licenciado en Sistemas Computacionales	Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Security Operations and Administration						Facultad de Ingeniería	Mexicali
	Identifying, Monitoring, and Analyzing Risk and Incident Response and Recovery					Ingeniero en Computación	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
	Criptografía						Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
	Networks and Communications Security					Licenciado en Ciencias Computacionales	Facultad de Ciencias	Ensenada
	Systems and Application Security					Licenciado en Inteligencia de Negocios	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
							Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali

							Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
							Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
12	Arizona State University TESOL	Arizona State University	https://es.coursera.org/professional-certificates/arizona-state-university-tesol	177	10cr.			
	Teach English Now! Foundational Principles						Facultad de Idiomas	Mexicali
	Teach English Now! Theories of Second Language Acquisition					Licenciado en Enseñanza de Lenguas	Facultad de Idiomas	Tijuana
	Teach English Now! Lesson Design and Assessment						Facultad de Idiomas	Ensenada
	Teach English Now! Capstone Project 1						Facultad de Idiomas	Mexicali
	Teach English Now! Second Language Reading, Writing, and Grammar						Facultad de Idiomas	Tijuana
	Teach English Now! Second Language Listening, Speaking, and Pronunciation					Licenciado en Traducción		
	Teach English Now! Technology Enriched Teaching						Facultad de Idiomas	Ensenada
	Teach English Now! Capstone Project 2							

Listado de Unidades Académicas con certificaciones de duración mayor a 6 meses

Núm.	Unidades Académicas Involucradas	Campus
1.	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	Ensenada
2.	Facultad de Arquitectura y Diseño	Mexicali
3.	Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Tijuana
4.	Facultad de Artes	Mexicali
5.	Facultad de Ingeniería	Mexicali
6.	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Tijuana
7.	Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales	Tijuana
8.	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	Ensenada
9.	Facultad de Ciencias Humanas	Mexicali
10.	Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales	Tijuana
11.	Facultad de Ciencias	Ensenada
12.	Facultad de Ciencias Administrativas	Mexicali
13.	Facultad de Contaduría y Administración	Tijuana
14.	Facultad de Idiomas	Mexicali
15.	Facultad de Idiomas	Tijuana
16.	Facultad de Idiomas	Ensenada

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**
