

Bloque 2: Programa de Competencias Digitales por Licenciatura

Ciencias de la salud

Biotecnología								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	(Matlab análisis de datos y Power BI análisis de datos)	(CDA0405 y CDA0404)	CDA0401	Ninguno	0	(40 y 20)	NA	0
Verano 2023			CDA0401	Ninguno	0		NA	0
						60 horas		

Medicina Veterinaria y Zootecnia								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	(Análisis de datos Excel y R y Tecnología de la salud)	(CDA0420 y CDA0416)	CDA0401	Ninguno	0	(40 y 20)	NA	0
Verano 2023			CDA0401	Ninguno	0		NA	0
						60 horas		

Nutrición								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Terapia Física y Rehabilitación								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Ciencias Jurídicas y Sociales

Administración Pública y Gobierno

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	(Microsoft Office especialista y Tecnología en el gobierno)	(CDA0403	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Agosto 2023		y CDA0421)	CDA0401	Ninguno	0	y 20)	NA	0
						60 horas		

Derecho largo y corto (UAMX -NyS- y Resto de la Red)

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Ecosistema tecnológico integral para abogados digitales	CDA0415	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Desarrollo Humano y Familiar (IJPFI, sedes UAMN y Guadalajara)

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office especialista	CDA0403	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Historia

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Inteligencia Estratégica									
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos	
Verano 2023	(Matlab análisis de datos y Power BI análisis de datos) o (Análisis de datos Excel y R y Power BI análisis de datos)	(CDA0405	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0	
Verano 2023		y	CDA0404)	CDA0401	Ninguno	0	20)	NA	0
Verano 2023		o	(CDA0420	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Verano 2023		y	CDA0404)	CDA0401	Ninguno	0	20)	NA	0
						60 horas			

Lenguas y Gestión Cultural								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Análisis de datos con Excel	CDA0419	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Pedagogía Organizacional y Educativa								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Diseño de aprendizaje del siglo XXI y educación inclusiva	CDA0410	CDA0401	Ninguno	0	50	NA	0
						50 horas		

Psicología								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Análisis de datos Excel y R o Microsoft Office experto	CDA0420	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
Verano 2023		o	CDA0422	CDA0401	Ninguno	0	40	NA
						40 horas		

Psicopedagogía								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Diseño y estrategias de aprendizaje del siglo XXI	CDA0411	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
						60 horas		

Relaciones Internacionales								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Responsabilidad Social y Sustentabilidad								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project	CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Comunicación, Arquitectura, Arte y Diseño

Arquitectura								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Revit para diseño arquitectónico y estructural	CDA0431	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
						60 horas		

Arquitectura de interiores								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project	CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
	o	o				ó		
Verano 2023	Microsoft office excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Artes Visuales								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	ADOBE premiere y after effects	CDA0423	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
	o	o				ó		
Verano 2023	ADOBE photoshop e illustrator	CDA0424	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
	o	o				ó		
Verano 2023	ADOBE dreamweaver, photoshop y animate	CDA0425	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
						60 horas		

Comunicación								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	ADOBE premiere y after effects	CDA0423	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
	o	o				ó		
Verano 2023	ADOBE photoshop e illustrator	CDA0424	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
	o	o				ó		
Verano 2023	ADOBE dreamweaver, photoshop y animate	CDA0425	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
						60 horas		

Dirección de Empresas de Entretenimiento Entertainment Business Management								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Protools: introducción a las herramientas	CDA0430	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
Enero 2024	o Audition: Introducción a las herramientas	ó CDA0458	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
						40 horas		

Diseño Gráfico								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023 y Verano 2023	(Edición y postproducción de video y Postproducción de imágenes)	(CDA0445 y CDA0446)	CDA0401	Ninguno	0	(40 y 10)	NA	0
Verano 2023 y Agosto 2023	(Edición y postproducción de video y Edición y publicaciones digitales)	(CDA0445 y CDA0447)	CDA0401	Ninguno	0	(40 y 20)	NA	0
Verano 2023 y Agosto 2023	(Edición y postproducción de video y Especialidad en prototipos y diseño web / apps)	(CDA0445 y CDA0444)	CDA0401	Ninguno	0	(40 y 20)	NA	0
Agosto 2023 y Agosto 2023	(Animación 2D y Especialidad en prototipos y diseño web/apps)	(CDA0443 y CDA0444)	CDA0401	Ninguno	0	(30 y 20)	NA	0
						50-60 horas		

Diseño Industrial								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	SolidWorks CSWA diseño mecánico	CDA0427	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Diseño Multimedia								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	(Autodesk 3DS Max	(CDA0451	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Agosto 2023	y Display & video 360)	y CDA0452)				y 20)		
	o	o				ó		
Agosto 2023	(Autodesk Maya)	(CDA0453	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Agosto 2023	y Display & video 360)	y CDA0452)				y 20)		
	o	o				ó		
Agosto 2023	(Conceptos básicos del marketing digital	(CDA0454	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Agosto 2023	y Display & video 360)	y CDA0452)				y 20)		
						60 horas		

Diseño de moda e innovación

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto, 2023	Tendencias e innovación en la industria de la moda	CDA0435	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
Pendiente	o Dibujo 3D y patronaje digital	o CDA0436	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Pendiente	o Producción digital de ilustración a patronaje	o CDA0437	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Pendiente	o Diseño y patronaje digital	o CDA0440	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Enero 2024	o Diseño y fabricación digital	o CDA0438	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Pendiente	o Negocios de la moda	o CDA0439	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
						40 horas		

Diseño Estratégico, Innovación y Cambio

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project	CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
Verano 2023	o ADOBE photoshop e illustrator	o CDA0424	CDA0401	Ninguno	0	ó 60	NA	0
Verano 2023	Solidworks CSWA diseño mecánico	CDA0427	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40-60 horas		

Diseño Visual Transmedia								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023 y Verano 2023	(Edición y postproducción de video y Postproducción de imágenes)	(CDA0445 y CDA0446)	CDA0401	Ninguno	0	(40 y 10)	NA	0
	o	o				ó		
Verano 2023 y Agosto 2023	(Edición y postproducción de video y Edición y publicaciones digitales)	(CDA0445 y CDA0447)	CDA0401	Ninguno	0	(40 y 20)	NA	0
	o	o				ó		
Verano 2023 y Agosto 2023	(Edición y postproducción de video y Especialidad en prototipos y diseño web / apps)	(CDA0445 y CDA0444)	CDA0401	Ninguno	0	(40 y 20)	NA	0
	o	o				ó		
Agosto 2023 y Agosto 2023	(Animación 2D y Especialidad en prototipos y diseño web/apps)	(CDA0443 y CDA0444)	CDA0401	Ninguno	0	(30 y 20)	NA	0
						50-60 horas		

Dirección de Animación y Efectos Visuales								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Protools: Introducción a las herramientas	CDA0430	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
Enero 2024	o Aspectos básicos de Unity	o CDA0441	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Enero 2024	o Programador junior Unity	o CDA0442	CDA0401	Ninguno	0	ó 60	NA	0
						40-60 horas		

Ingeniería en audio								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project	CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
Verano 2023	o Microsoft Excel experto	o CDA0422	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Veranos 2023	Edición y postproducción de video	CDA0445	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Música Contemporánea								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Protools: introducción a las herramientas	CDA0430	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Teatro y actuación								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	ADOBE photoshop e illustrator	CDA0424	CDA0401	Ninguno	0	60 ó	NA	0
Verano 2023	ADOBE dreamweaver, photoshop y animate	CDA0425	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
						60 horas		

Ingenierías

Ingeniería Ambiental								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Análisis de datos Excel y R	CDA0420	CDA0401	Ninguno	0	40 ó	NA	0
Agosto 2023	Introducción y manejo de SIG	CDA0432	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
						40 ó 60 horas		

Ingeniería Biomédica (UAX y UAC -Resto de la Red)								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	(Matlab análisis de datos	(CDA0405	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Agosto 2023	y Tecnología de la salud)	y CDA0416)	CDA0401	Ninguno	0	y 20)	NA	0
						60 horas		

Ingeniería Civil								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Autodesk Revit, estructura, diseño arquitectónico y sistemas eléctricos	CDA0426	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
						60 horas		

Ingeniería del Petróleo y Energías Renovables								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Análisis de datos Excel y R	CDA0420	CDA0401	Ninguno	0	40 ó	NA	0
Verano 2023	Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project	CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Ingeniería en Animación Digital								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	ADOBE premiere y after effects	CDA0423	CDA0401	Ninguno	0	60 ó	NA	0
Verano 2023	ADOBE photoshop e illustrator	CDA0424	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0

Enero 2024	o Aspectos básicos de Unity	o CDA0441	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Enero 2024	o Programador junior Unity	o CDA0442	CDA0401	Ninguno	0	ó 60	NA	0
						40-60 horas		

Ingeniería en Innovación y Desarrollo								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	(SolidWorks CSWA diseño mecánico	CDA0427	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Enero 2024	y SolidWorks simulación)	CDA0428	CDA0401	Ninguno	0	y 20)	NA	0
Agosto 2023	o (Autodesk 3DS Max	CDA0451	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Enero 2024	y SolidWorks simulación)	CDA0428	CDA0401	Ninguno	0	y 20)	NA	0
						60 horas		

Ingeniería en Dirección de Negocios								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	(Diseño de procesos de negocio con tecnología SAP	CDA0407	CDA0401	Ninguno	0	(20	NA	0
Verano 2023	y Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project)	y CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	y 40)	NA	0

						60 horas		
--	--	--	--	--	--	----------	--	--

Ingeniería en Energías Sustentables								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	(SolidWorks diseño de sustentabilidad ambiental y Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project)	(CDA0417	CDA0401	Ninguno	0	(20	NA	0
Verano 2023		y CDA0418)	CDA0401	Ninguno	0	y 40)	NA	0
						60 horas		

Ingeniería en Sistemas y Tecnologías de Información								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Inteligencia artificial con Machine Learning en Java	CDA0412	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
	o	o				ó		
Agosto 2023	AWS desarrollo en la nube	CDA0413	CDA0401	Ninguno	0	50	NA	0
	o	o				ó		
Agosto 2023	Procesamiento de Lenguaje Natural con AWS	CDA0414	CDA0401	Ninguno	0	50	NA	0
						50 o 60 horas		

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos

Enero 2024	CISCO ciberseguridad o	CDA0448 o	CDA0401	Ninguno	0	45 ó	NA	0
Enero 2024	Administración del sistema Red Hat o	CDA0450 o	CDA0401	Ninguno	0	50 ó	NA	0
Agosto 2023	Inteligencia artificial con Machine Learning en Java o	CDA0412 o	CDA0401	Ninguno	0	60 ó	NA	0
Agosto 2023	AWS desarrollo en la nube o	CDA0413 o	CDA0401	Ninguno	0	50 ó	NA	0
Agosto 2023	Procesamiento de Lenguaje Natural con AWS	CDA0414	CDA0401	Ninguno	0	50	NA	0
						45-60 horas		

Ingeniería Industrial para la Dirección								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	SAP 4HANA cadena de suministro y procesos de negocio o	CDA0408 o	CDA0401	Ninguno	0	40 o	NA	0
Verano 2023	Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project	CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Ingeniería Mecánica para la innovación								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos

Verano 2023	(SolidWorks CSWA diseño mecánico y SolidWorks simulación)	(CDA0427	CDA0401	Ninguno	0	(40	NA	0
Agosto 2023		y CDA0428	CDA0401	Ninguno	0	y 20)	NA	0
						60 horas		

Ingeniería Mecatrónica								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Agosto 2023	Matlab análisis de datos o	CDA0405 o	CDA0401	Ninguno	0	40 ó	NA	0
Agosto 2023	Inteligencia artificial con Machine Learning en Java o	CDA0412 o	CDA0401	Ninguno	0	60 ó	NA	0
Verano 2023	Python aplicado a la ciencia de datos o	CDA0402 o	CDA0401	Ninguno	0	40 ó	NA	0
Verano 2023	Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project	CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40-60 horas		

Ingeniería Química								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	SolidWorks CSWA diseño mecánico	CDA0427	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0

Verano 2023	o Fundamentos de gestión de proyectos usando Microsoft Project	o CDA0418	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Verano 2023	o Análisis de datos Excel y R	o CDA0420	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
Verano 2023	o Matlab análisis de datos	o CDA0405	CDA0401	Ninguno	0	ó 40	NA	0
						40 horas		

Negocios

Actuaria

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Python aplicado a la ciencia de datos	CDA0402	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Administración Turística

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office especialista	CDA0403	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Administración y Dirección de Empresas| Business Administration

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
----------	------------	-------	---------------	-----------------------	-------------	----------------	--------------------------	----------



Verano 2023	(Power BI análisis de datos y Microsoft Office experto)	(CDA0404 y CDA0422)	CDA0401	Ninguno	0	(20 y 40)	NA	0
Verano 2023			CDA0401	Ninguno	0		NA	0
						60 horas		

Ciencias de datos								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Python aplicado a la ciencia de datos	CDA0402	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Dirección de Restaurantes								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Dirección Financiera								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Dirección Internacional de Hoteles International Hotel Management								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Dirección del Deporte								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office especialista	CDA0403	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Economía								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Phyton aplicado a la ciencia de datos	CDA0402	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
Enero 2024	Fundamentos de ciencia de datos con R	CDA0434	CDA0401	Ninguno	0	60	NA	0
						40-60 horas		

Finanzas y Contaduría Pública								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Gastronomía Gastronomy								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Mercadotecnia Estratégica Strategic Marketing								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos

Verano 2023	Análisis de datos Excel y R	CDA0420	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Negocios Internacionales International Business								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Análisis de datos Excel y R	CDA0420	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		

Turismo Internacional								
Apertura	Asignatura	Clave	Pre-requisito	Requisito concurrente	Con docente	Independientes	Actividad complementaria	Créditos
Verano 2023	Microsoft Office Excel expert	CDA0406	CDA0401	Ninguno	0	40	NA	0
						40 horas		