

PROGRAMA ACADÉMICO ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS																													
RUTA DE APRENDIZAJE																													
CAMPO DE APRENDIZAJE				CA	%	REA VINCULADO	I	CA	II	CA	III	CA	IV	CA	V	CA	VI	CA	VII	CA	VIII	CA	IX	CA					
INSTITUCIONAL	Ciencia Tecnología e Innovación		6	4%	R17, R18, R21, R22, R24, R25, R27, R29, R30										Diagnóstico y nivelatorio Ciencia, Tecnología e Innovación		Ciencia, Tecnología e Innovación (problema / formulación proyecto)	2	Ciencia, Tecnología e Innovación (marco de referencia / metodología)		Ciencia, Tecnología e Innovación (trabajo de campo / resultados / documento)	2							
	Comunicación y Pensamiento Crítico		4	3%			Diagnóstico y nivelatorio Comunicación y pensamiento crítico		Comunicación y pensamiento crítico I	2	Comunicación y pensamiento crítico II	2																	
	Razonamiento lógico y cuantitativo		2	1%		R2, R16	Diagnóstico y nivelatorio Razonamiento lógico y cuantitativo		Razonamiento lógico y cuantitativo	2																			
	Emprendimiento e Innovación		4	3%		R5, R21, R22, R24, R25, R26, R27, R28, R31	Diagnóstico y nivelatorio Emprendimiento e Innovación		Cultura emprendedora	2	Emprendimiento e innovación	2																	
	Catedra Generación Siglo 21		1	1%																	Catedra Generación Siglo 21	1							
	Ciudadanía del siglo 21		2	1%			Diagnóstico y nivelatorio Ciudadanía del siglo 21				Ciudadanía del siglo 21	2																	
	Lengua Extranjera		8	5%			Diagnóstico y nivelatorio Lengua Extranjera				Lengua extranjera I	2	Lengua extranjera II	2	Lengua extranjera III	2	Lengua extranjera IV	2											
TOTAL CREDITOS				27	18%				3	6	4	8	1	2	1	2	2	4	2	3	1	2	0	0					
DISCIPLINAR	DISCIPLINAR	Regulación		8	5%	R1, R22, R26	Legislación Comercial	3			Legislación Tributaria	2																	
							Legislación laboral	3																					
		Razonamiento lógico matemático		7	5%	R2, R16, R23					Matemática Aplicada	3		Estadística I	2	Estadística II	2												
		Administración y de las Organizaciones		32	21%	R3, R4, R5, R6, R7, R22, R23, R25, R28, R32	Fundamentos de Administración	3	Pensamiento Administrativo Contemporáneo	3	Procesos Organizacionales	4		Emprendimiento y prototipado	2							Formulación y Evaluación de Proyectos Innovadores	4	Gestión de proyectos innovadores	3				
		Gestión Económica y Financiera		23	15%	R8, R9, R10, R11, R22, R23, R24, R26, R32	Contabilidad General	4	Microeconomía	3	Macroeconomía	3			Responsabilidad Social en las Organizaciones	2	Diagnóstico Organizacional	3	Estrategia Gerencial	3	Gestión pública	2	Simulación gerencial (INVO LAB)	3					
		Gerencia del Talento Humano		7	5%	R6, R12, R13, R23, R25, R33, R34			Costos y Presupuesto	4			Matemática Financiera	3	Administración y análisis financiero	4					Finanzas Internacionales	2							
		Gestión de los Sistemas de Información		11	7%	R14, R15, R16, R21, R22, R23, R24, R25, R32							Gestión del Talento Humano	4							Comportamiento Organizacional	3							
		Mercadeo		8	5%	R17, R18, R19, R21, R22, R23, R24, R25, R26							Administración de la Innovación	2		Innovación tecnológica	3		Sistemas de información para la innovación gerencial	3	Same Thinking: Juego y toma de decisiones	3							
		Producción y Operaciones		6	4%	R20, R23, R25, R27, R28, R32								Sistemas productivos	3		Marketing	3	Investigación de Mercados	3	Gerencia de Marketing	2							
		Profundización*		20	13%																	Administración de la Producción	3						
																						Bigdata/Análisis y manejo de base de datos	2	Análisis de clientes y personas	2	Análisis para redes sociales	2	Análisis de operaciones	2
																						Profundización II*	2	Profundización II*	2	Profundización II*	2	Visualización de datos y storytelling para la toma de decisiones	2
																											Profundización II*	2	
																										Profundización II*	2		
																										Opción de grado	1		
TOTAL CREDITOS CAMPO DISCIPLINAR				123	82%		5	16	3	10	3	9	6	16	5	14	5	13	6	15	6	15	7	15					
TOTAL CREDITOS PROGRAMA				150	100%		5	16	6	16	7	17	7	18	6	16	7	17	8	18	7	17	7	15					

CONVENCIONES																																	
	Ruta de emprendimiento																																
	Ruta de innovación																																
Ruta emprendedora	<table border="1"> <tr> <td>Cultura emprendedora</td> <td>2</td> <td>Emprendimiento e innovación</td> <td>2</td> <td>Emprendimiento y prototipado</td> <td>2</td> <td>Marketing</td> <td>3</td> <td>Diagnostico Organizacional</td> <td>3</td> <td>Estrategia Gerencial</td> <td>3</td> <td>Formulación y Evaluación de Proyectos</td> <td>4</td> <td>Opción de grado</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Investigación de Mercados</td> <td>3</td> <td>Gerencia de Marketing</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Cultura emprendedora	2	Emprendimiento e innovación	2	Emprendimiento y prototipado	2	Marketing	3	Diagnostico Organizacional	3	Estrategia Gerencial	3	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	Opción de grado	1									Investigación de Mercados	3	Gerencia de Marketing	2				
Cultura emprendedora	2	Emprendimiento e innovación	2	Emprendimiento y prototipado	2	Marketing	3	Diagnostico Organizacional	3	Estrategia Gerencial	3	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	Opción de grado	1																		
								Investigación de Mercados	3	Gerencia de Marketing	2																						
Ruta de innovación	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Emprendimiento e innovación</td> <td>2</td> <td>Administración de la innovación</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Formulación y Evaluación de Proyectos Innovadores</td> <td>4</td> <td>Gestión de proyectos Innovadores</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Innovación tecnológica</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>Sistemas de Información para la innovación gerencial</td> <td>3</td> <td>Game Thinking: Juego y toma de decisiones</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Emprendimiento e innovación	2	Administración de la innovación	2							Formulación y Evaluación de Proyectos Innovadores	4	Gestión de proyectos Innovadores	3							Innovación tecnológica	3			Sistemas de Información para la innovación gerencial	3	Game Thinking: Juego y toma de decisiones	3		
		Emprendimiento e innovación	2	Administración de la innovación	2							Formulación y Evaluación de Proyectos Innovadores	4	Gestión de proyectos Innovadores	3																		
						Innovación tecnológica	3			Sistemas de Información para la innovación gerencial	3	Game Thinking: Juego y toma de decisiones	3																				

Profundizaciones
Análisis e Inteligencia de Negocios
Gestión pública
Gestión financiera
Marketing digital

NOMBRE PROFUNDIZACIÓN	DESCRIPCIÓN CADIS
Análisis e Inteligencia de negocios	Big data, análisis y manejo de bases de datos
	Análisis de clientes y personas
	Análisis para redes sociales
	Análisis de operaciones
	Visualización de datos y storytelling para la toma de decisiones