

Competencias Específicas	Nivel de Dominio	Resultados de Aprendizaje	Primer Año												Segundo Año								Nº de Asignaturas que tributan a la Competencia
			IECD 111 Fundamentos de la Matemática	IECD 113 Descripción de Datos	IECD 114 Computación I	IES 115 Inglés I	IES 116 Ciencia una Aventura del Pensamiento	IECD 121 Álgebra	IECD 122 Cálculo I	IECD 123 Administración de Datos	IECD 124 Computación II	IECD 125 Inglés II	IECD 126 Lengua Materna	IECD 211 Álgebra Lineal	IECD 212 Cálculo II	IECD 213 Métodos Estadísticos	IECD 214 Análisis Numérico	IECD 215 Inglés III	IECD 221 Administración	IECD 222 Tópicos de matemática para estadística	IECD 223 Probabilidad	IECD 224 Simulación Estadística	
1er Semestre				2do Semestre				3er Semestre				4to Semestre				Nº de Asignaturas que tributan al RA / DC							
CE1: Resuelve problemas en diferentes áreas del conocimiento, utilizando teoría, métodos y técnicas de análisis estadísticos pertinentes, en especial, en su área minor para asesorar.	ND1: Reconoce diferentes metodologías de las estadísticas básicas para su aplicación en análisis estadísticos primarios.	RA1: Identifica diversas metodologías o herramientas estadísticas que se pueden aplicar para el análisis básico de datos.	1	1					1	1					1		1			1	1	8	13
		RA2: Elabora y presenta informes de resultados obtenidos en el análisis básico.	1	1	1	1				1		1	1			1	1	1			1	11	
CE2: Integra tecnología computacional en distintos escenarios de complejidad para realizar análisis estadísticos.	ND1: Utiliza distintos programas computacionales para examinar problemas estadísticos básicos.	RA1: Construye algoritmos de programación introductorios para la solución de problemas estadísticos básicos			1					1					1					1	4	8	
		RA2: Documenta conjuntos de datos de diversa complejidad para su análisis.	1							1	1				1						1		4
		RA3: Utiliza eficientemente herramientas de programación y software estadísticos para análisis básico de datos.	1	1						1	1				1	1				1	1		8
CE3: Fundamenta teóricamente el uso apropiado de metodologías estadísticas y de ciencia de datos para sustentar los resultados obtenidos.	ND1: Identifica diferentes fundamentos teóricos básicos de diversas metodologías de la estadística.	RA1: Describe diversas metodologías o herramientas estadísticas que se pueden aplicar para el análisis básico de datos.		1	1					1	1				1	1			1	1	1	9	14
		RA2: Aplica y/o construye modelos de algunos fenómenos o situaciones en ámbitos de la ciencia.	1						1	1					1	1	1			1	1	1	

Total de asignaturas Nivel de Dominio = 20 / Total de RA = 7 / Total de DC = 11

Competencias Genéricas	Nivel de Dominio	Desempeños Claves																			Nº de Asignaturas que tributan a la Competencia	
CG1: Integra y colabora en equipos interdisciplinarios de trabajo, desempeñándose activamente con características de liderazgo, manejando las distintas adversidades de ambientes complejos, con el fin de conseguir objetivos comunes en los distintos ámbitos de la intervención disciplinar.	ND1: Integra activamente equipos, ejecutando tareas académicas con responsabilidad y oportunidad, para el abordaje y resolución colaborativa de problemáticas y desafíos propios de la vida universitaria.	DC1: Participa en los espacios de encuentro acordados por el grupo, compartiendo información y sus experiencias, para el cumplimiento de los fines del equipo.	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		13
		DC2: Adapta su desempeño a diversos roles definidos por el equipo, para colaborar en el avance de las tareas asumidas por el equipo.									1	1								1	1	4
CG2: Utiliza en forma responsable sus conocimientos, considerando las implicancias éticas de su accionar en las personas, la sociedad y el medio.	ND1: Propone soluciones a dilemas del ámbito sociocultural y disciplinar, desde un enfoque de género, derechos humanos, diversidad e inclusión, considerando las consecuencias en la toma de decisiones, para la actuación ética en el entorno académico y social.	DC1: Distingue los comportamientos éticos, para visibilizar sus consecuencias en la esfera social y disciplinar, desde un enfoque de género, derechos humanos, diversidad e inclusión.								1	1							1	1	1	9	9
		DC2: Plantea soluciones a dilemas ético-sociales y disciplinares, para contribuir al debate grupal, considerando las consecuencias en la toma de decisiones, desde un enfoque de género, derechos humanos, diversidad e inclusión.																1	1	1	3	
CG3: Emplea de manera correcta y pertinente el idioma español, de forma oral y escrita, para un adecuado desenvolvimiento profesional. Además, comprende, utiliza y analiza textos escritos en inglés con propósitos académicos que contribuyan al desarrollo profesional.	ND1: Utiliza herramientas de expresión oral y escrita para la comunicación efectiva de sus ideas, opiniones y emociones en contextos académicos.	DC1: Comprende textos relacionados con temáticas disciplinares, escritos en lengua materna y en un segundo idioma, extrayendo información relevante para la realización de actividades académicas.			1	1												1	1		8	8
		DC2: Expresa correctamente opiniones, ideas y experiencias para el abordaje de temas y tareas relacionadas con actividades propias de la vida universitaria.			1	1													1	1	1	

RA/DC x Asignatura	2	6	7	5	3	2	2	8	8	5	5	2	2	7	8	5	5	3	6	9
Competencias por Asignatura	2	4	4	4	3	2	2	5	4	4	4	2	2	4	4	4	3	2	4	4
RA/DC por semestre (Sin rep)	11					11					12					10				
RA/DC Trabajados por semestre % (Sin rep)	84,6					84,6					92,3					76,9				
RA/DC x Semestre Agregado	23					28					23					21				

Competencia	Nivel de Dominio	Resultados de Aprendizaje / Desempeños Clave	9mo Semestre							N° de Asignaturas que tributan al RA / DC	N° de Asignaturas que Tributan a la Competencia
			IECD 511 Taller de estadística I	IECD 512 Trabajo de titulación I	IECD 516 Técnicas de expresión	IECD 517 Seminario de especialización II	IECD 521 Taller de estadística II	IECD 522 Trabajo de titulación II	IECD 527 Seminario de especialización II		

Total de asignaturas Nivel de Dominio = 7 / Total de RA = 6 / Total de DC = 6
Total de asignaturas Plan de Estudio = 50

Específicas			9mo Semestre							10mo Semestre							N° de Asignaturas que tributan al RA / DC	N° de Asignaturas que Tributan a la Competencia	
CE1: Resuelve problemas en diferentes áreas del conocimiento, utilizando teoría, métodos y técnicas de análisis estadísticos pertinentes, en especial, en su área minor para asesorar.	ND3: Resuelve problemas en diferentes áreas del conocimiento, utilizando teoría, métodos y técnicas de análisis estadísticos pertinentes, en especial, en su área minor para asesorar. / Analiza datos de alta y baja complejidad con independencia.	RA1: Evalúa la complejidad de problemas de investigación empírica.	1	1				1						3	4	N° de Asignaturas totales que tributan a la competencia			34
		RA2: Discierne en la utilización de las metodologías y herramientas estadísticas apropiadas para la resolución de problemas reales.	1				1							2					
		RA3: Conoce el estado del arte de metodologías estadísticas avanzadas y su utilidad.		1					1					2					
CE2: Integra tecnología computacional en distintos escenarios de complejidad para realizar análisis estadísticos.	ND3: Integra tecnología computacional en distintos escenarios de complejidad para realizar análisis estadísticos.	RA1: Diseña algoritmos de programación avanzados para el análisis de problemas estadísticos de alta complejidad.								1				1	2	N° de Asignaturas totales que tributan a la competencia	23	%	46,0
		RA2: Utiliza eficientemente herramientas de programación y software estadísticos para análisis de alta complejidad de datos.		1					1					2					
CE3: Fundamenta teóricamente el uso apropiado de metodologías estadísticas y de ciencia de datos para sustentar los resultados obtenidos.	ND3: Fundamenta teóricamente el uso apropiado de metodologías estadísticas y de ciencia de datos para sustentar los resultados obtenidos.	RA1: Explica diversas metodologías o herramientas estadísticas que se pueden aplicar para análisis complejo de datos.			1	1					1			3	2	N° de Asignaturas totales que tributan a la competencia	35	%	70,0
		RA2: Construye modelos de algunos fenómenos o situaciones en ámbitos de la ciencia aplicada.				1					1			2					

Genéricas Sello			9mo Semestre							10mo Semestre							N° de Asignaturas que tributan al RA / DC	N° de Asignaturas que Tributan a la Competencia		
CG1: Integra y colabora en equipos interdisciplinarios de trabajo, desempeñándose activamente con características de liderazgo, manejando las distintas adversidades de ambientes complejos, con el fin de conseguir objetivos comunes en los distintos ámbitos de la intervención disciplinar.	ND3: Colabora en equipos multidisciplinarios asumiendo diversos roles, liderando tareas y soluciones en entornos complejos en pos de un objetivo común.	DC1: Desarrolla tareas y soluciones en equipos inter y multidisciplinarios, en forma planificada, para favorecer el cumplimiento de objetivos en entornos complejos.	1					1				1			3	4			N° de Asignaturas totales que tributan a la competencia	30
		DC2: Favorece la comunicación efectiva, el reparto equilibrado de tareas y la cohesión del equipo, para contribuir a la consolidación y desarrollo del grupo.	1		1	1		1						4						
CG2: Utiliza en forma responsable sus conocimientos, considerando las implicancias éticas de su accionar en las personas, la sociedad y el medio.	ND3: Actúa en forma ética, demostrando un comportamiento inclusivo y con responsabilidad ciudadana, desde un enfoque de género y derechos humanos, respetuoso de la diversidad, para un desempeño profesional de excelencia que considera el impacto sociocultural, económico y medioambiental.	DC1: Ejecuta proyectos que promueven derechos humanos, desde una perspectiva de género, diversidad e inclusión, promoviendo el desarrollo local a nivel sociocultural, económico y medioambiental.	1		1			1						3	5	N° de Asignaturas totales que tributan a la competencia	25	%	50,0	
		DC2: Evalúa comportamientos asociados a la ética, responsabilidad ciudadana, perspectiva de género, diversidad e inclusión, en contextos de vinculación con el medio, para impactar a nivel sociocultural, económico y medioambiental.		1					1					2						
CG3: Emplea de manera correcta y pertinente el idioma español, de forma oral y escrita, para un adecuado desenvolvimiento profesional. Además, comprende, utiliza y analiza textos escritos en inglés con propósitos académicos que contribuyan al desarrollo profesional.	ND3: Maneja habilidades comunicativas orales, escritas e interpersonales, para el desempeño eficaz en contextos laborales nacionales e internacionales.	DC1: Domina estrategias de expresión oral, para transmitir exitosamente los resultados de su quehacer profesional, a nivel nacional e internacional.		1	1					1				3	4	N° de Asignaturas totales que tributan a la competencia	28	%	56,0	
		DC2: Demuestra habilidades de comunicación interpersonal, que le permitan un desempeño eficaz en contextos laborales nacionales e internacionales.		1	1				1	1				4						

RA/DC x Asignatura	5	6	5	3	5	6	4	
Competencias por Asignatura	3	4	4	2	3	4	3	
RA/DC por semestre (Sin rep)	12				13			
RA/DC Trabajados por semestre % (Sin rep)	92,3				100,0			
RA/DC x Semestre Agregado	17				15			