

PRIMER AÑO

Clave	Cursos	Sem. 1	Sem. 2	Prerrequisitos	Correquisitos	Comentarios
RG	GCM 101 - El texto en la cultura contemporánea	3			GCM 101L	Ver nota aclaratoria
RI	LID 101 - Liderazgo de sí I	3				
RC	CCO 123 – Fundamentos computacionales y algoritmos	3				
RC	MAT 133 – Precálculo I	3				Ver nota aclaratoria
RC	CCO 125 - Algoritmos, solución de problemas y programación	3				
RG	GCM 102 - Perceptions and notions of reality		3		GCM 102A o GCM 102B	Ver nota aclaratoria
RG	GCC 101 - Desarrollo y ecos del origen de la humanidad		3			
RG	GIE 101 - Organizaciones, trabajo y postrabajo		3			
RI	EMP 113 - Proyecto de emprendimiento: fase de ideación		3			
RC	CCO 140 – Programación orientada a objetos		3	CCO 125		
RC	MAT 134 - Precálculo II		3	MAT 133		
TOTAL DE REQUISITOS AÑO 1		33	15	18		

SEGUNDO AÑO

Clave	Cursos	Sem. 1	Sem. 2	Prerrequisitos	Correquisitos	Comentarios
RG	GCM 201 - The power of arguments	3		GCM 102	GCM 201A o GCM 201B	Ver nota aclaratoria
RG	GCC 201 - Construcción de una sociedad ideal	3		GCC 101		
RG	GIV 201 - Tecnologías de información y comunicación (TIC) para la investigación en la época de la posverdad	3				
RC	CCO 135 – Diseño de experiencia de usuario (UX) e interfaz de usuario (UI)	3				
RC	INF 201 – Estructura de datos	3		CCO 140		
RG	GCC 202 - Retos de la sociedad contemporánea		3	GCC 201		
RI	EMP 213 - Proyecto de emprendimiento: fase de validación		3	EMP 113		
RC	INF 252 – Diseño de bancos de datos		3	INF 201		
RC	CCO 245 – Desarrollo de aplicaciones Web		3	CCO 140		
RC	MAT 205 – Cálculo I		4	MAT 134		
TOTAL DE REQUISITOS AÑO 2		31	15	16		

TERCER AÑO

Clave	Cursos	Sem. 1	Sem. 2	Prerrequisitos	Correquisitos	Comentarios
RG	GIV 301 - Diseño y metodologías de investigación	3		GIV 201		
RG	GSE 301 - Ética y retos políticos para la justicia social y paz	3				
RI	EMP 220 - Proyecto de emprendimiento: fase de planificación	3		EMP 213		
RC	CCO 340 – Sistemas operativos	3		INF 201		
RC	FIS 203 – Física I	4		MAT 205	FIS 203L	
RG	GIV 302 - Manejo de datos		3	GIV 301		
RI	LID 301 - Liderazgo de sí II		1	LID 101		
RC	CCO 325 – Experiencia Co-op		3	CCO 315		
RC	FIS 204 – Física II		4	FIS 203	FIS 204L	
RC	CCO 315 – Redes computacionales y tecnologías en la nube		3	INF 201		
EX	Exploración		3			
TOTAL DE REQUISITOS AÑO 3		33	16	17		

CUARTO AÑO

Clave	Cursos	Sem. 1	Sem. 2	Prerrequisitos	Correquisitos	Comentarios
RG	TEO 411 - Comunidad, solidaridad, justicia y paz	3		GSE 302		
RI	LID 401- Liderazgo de sí III	2		LID 301		
RI	EMP 320 - Proyecto de emprendimiento: fase de implementación	3		EMP 220		
RC	CCO 460 – Inteligencia artificial	3		INF 201		
RC	CCO 485 – Desarrollo de sitios web y aplicaciones para dispositivos y plataformas móviles	3				
EX	Exploración	3				
RG	GSE 302 - Conciencia ecológica, inclusión y derechos humanos		3	GSE 301		
RC	CCO 465 – Diseño y desarrollo de producto computacional		3	INF 252, CCO 315		
RC	MAT 375 – Matemáticas discretas		3	MAT 134		
EX	Exploración		3			

EX	Exploración		3		
TOTAL DE REQUISITOS AÑO 4		32	17	15	

REQUISITOS GENERALES (RG)

Los requisitos generales de Sagrado se identifican bajo el nombre de Destrezas del Siglo XXI. Este componente consta de trece seminarios interdisciplinarios de tres créditos cada uno. Los seminarios se organizan en cinco secuencias que se corresponden con las competencias institucionales: cuestionamiento crítico, sentido ético y justicia social, investigación y exploración, innovación y emprendimiento, y comunicación.

REQUISITOS DE CURSOS GCM

Los cursos GCM 101, GCM 102 y GCM 201 conllevan un correquisito de 15 horas de laboratorio, que se completan semanalmente en el Laboratorio de Idiomas. La participación en las sesiones de laboratorio tiene un valor del 30% de la nota final de estos cursos. Se utilizan las puntuaciones de la Prueba de Aptitud Académica (PAA) para determinar el nivel de laboratorio correspondiente.

El curso **GCM 102 - Perceptions and Notions of Reality** tiene como prerrequisito haber obtenido una puntuación de 475 o más en la sección de inglés del PPA. El estudiante que haya obtenido una puntuación inferior a esta tiene que completar el prerrequisito **GCM 100 - Introduction to English Communication** y su laboratorio GCM 100L. Se proveerá también la alternativa de tomar un examen de reto o **English Proficiency Placement Test** del Laboratorio de Idiomas de Sagrado.

REQUISITOS INSTITUCIONALES (RI)

Los requisitos institucionales de Sagrado son el componente de **Liderazgo de sí** y el componente de **Emprendimiento**. El componente de **Liderazgo de sí** consta de seis créditos y consiste en una experiencia transversal de acompañamiento para el o la estudiante que combinará elementos académicos, profesionales y personales. Por su parte, el componente de **Emprendimiento** consta de 18 créditos que se distribuyen durante todo el plan de estudio en las fases de ideación, validación, desarrollo y ejecución de un proyecto específico.

REQUISITOS DE CONCENTRACIÓN (RC)

Los requisitos de concentración varían en número y secuencia según el programa académico seleccionado por el o la estudiante.

El curso **MAT 133 – Precálculo I** tiene como prerrequisito **MAT 101 – Matemática Fundamental I** para aquellos estudiantes que hayan obtenido una puntuación de 500 o menos en el área de matemáticas en el PPA. Los estudiantes admitidos de escuela superior que no presenten resultados del PPA, deben aprobar MAT 101 como curso remedial para continuar al curso de concentración.

EXPLORACIÓN (EX)

Según la cantidad de créditos disponibles, el componente de Exploración ofrece la opción de elegir por una segunda concentración, por una concentración menor o por explorar distintos cursos de interés.

NOTAS ACLARATORIAS

1. Las asignaturas deberán aprobarse en el orden que aparecen en el plan de estudios, salvo que otra secuencia sea aprobada por la unidad académica.
2. El plazo normal para que el estudiantado regular complete los estudios es de cuatro (4) años en los programas de bachillerato.
3. Los estudiantes que interrumpan sus estudios por un semestre y sean readmitidos, se regirán por el currículo vigente a la fecha de readmisión. De no haberse obtenido el grado, la vigencia de los cursos será de 12 años.
4. Al estudiantado se les requerirá una calificación mínima de **C (70%)** para aprobar cualquier curso de inglés, de español o lenguas extranjeras, aun cuando sea tomado como electiva libre.
5. El prerrequisito de MAT 101 es requerido para todo estudiante que haya obtenido 500 puntos o menos en el área de Matemáticas en el PPA.