



**usma**  
universidad católica  
santa maría la antigua



**usma**  
universidad católica  
santa maría la antigua

FACULTAD DE NEGOCIOS,  
LOGÍSTICA Y TURISMO

# MAESTRÍA EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS

CTDA-357-2022  
Resolución expedida el 20-9-2022



230-8200/8300



usma.ac.pa

## Perfil de egresado

- Mide los riesgos actuariales, financieros y de inversión para la toma de decisiones.
- Realiza un diagnóstico de la situación de la empresa financiera y aseguradora y sus proyecciones.
- Maneja las técnicas matemáticas para la modelización

## Campo laboral

- Actuario de Seguros independiente, para realizar valoraciones y dictámenes en los que certifique, con su firma y sello, las conclusiones extraídas.

## Requisitos de Admisión:

- Una (1) copia de Título (s) de grado, registrados, traducidos y revalidados según sea el caso.
- Una (1) copia de los créditos a nivel universitario (licenciatura y/o postgrado).
- Índice académico acumulativo superior a 1.5 a nivel de licenciatura.
- Llenar la solicitud de admisión firmado por el estudiante.
- Una (1) copia de la cédula de identidad personal o pasaporte para extranjeros con sello de entrada y salida.
- Dos (2) fotos carné.
- Dos (2) cartas de recomendación (originales).

- actuarial y financiera.
- Propone estrategias para mitigar los riesgos y se maximice el valor de la empresa.
- Aplica los métodos actuariales en la administración y supervisión de seguros.

- Compañías de seguros, banca o reaseguradoras relativos a cargos técnicos, de gestión, de análisis de riesgos, de asesoría jurídica o de auditoría interna.
- Servicios de auditoría externa.

- Una (1) hoja de vida actualizada.
- Capacidad de poder leer, comprender artículos y libros en idioma inglés.

## Requisitos de permanencia:

- Mantener un índice acumulativo no inferior a 2.0.
- No tener calificación inferior a "C".
- Cumplimiento de las normas y reglamentos de la Universidad.

Atención: Ciertas maestrías y/o doctorados requieren idoneidad.

## Requisitos de conocimiento de un idioma :

Para obtener el grado de Especialización, Maestría o Doctorado de la Universidad Católica Santa María La Antigua es requisito demostrar suficiencia en UNO de los nueve idiomas oficiales de la UNESCO: los seis oficiales de la ONU (Árabe, Chino-Mandarín, Español, Francés, Inglés y ruso) y se añaden como idiomas oficiales de la UNESCO el Italiano, el Portugués y el Hindi (Uno de los idiomas oficiales de la India), además del materno.

\*\*ESTE REQUISITO DEBE CUMPLIRSE EN EL TRANSCURSO DEL PRIMER AÑO DE ESTUDIOS\*\*.

Para obtener la Certificación del cumplimiento de este requisito, puede escoger UNA de las siguientes opciones:

1. Certificación de Examen de Suficiencia en UNO de los idiomas oficiales de UNESCO.
2. Presentar Certificación de un Curso de UNO de los idiomas oficiales de la UNESCO de un centro de Idiomas o de una universidad en Panamá o en el extranjero. Si el certificado o diploma es de otro país, debe estar apostillado por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
3. Presentar los resultados del Examen de Inglés ELASH con un mínimo de 121 puntos o resultados del IBT TOEFL con un mínimo de 81 puntos.
4. Curso de Inglés, francés, portugués o chino –mandarín por un cuatrimestre en la USMA. El curso se impartirá de manera virtual o presencial (dependiendo del número de estudiantes matriculados). Si se imparte virtual, los participantes deben presentarse a un examen final presencial. El porcentaje aprobatorio mínimo es 81.
5. Los egresados de la USMA que cumplieron con el Requisito de Inglés Académico (11 niveles) o Resultados Examen TOEFL (81 puntos mínimo) o Resultados del Examen de Ubicación USMA (Nivel 12), se les convalidará la certificación que ya reposa en el expediente.

## PLAN DE ESTUDIO

Código	Plan de estudio	HT	HP	T. Hrs	CR
<b>I CUATRIMESTRE</b>					
6204	Métodos Cuantitativos	2	2	4	3
6205	Contabilidad Bancaria y Financiera	2	2	4	3
6206	Economía Gerencial	3	0	3	3
5852	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	3
	<b>Sub-total</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
<b>II CUATRIMESTRE</b>					
6207	Matemática Actuarial	3	2	5	4
6208	Gerencia del Riesgo Financiero y Empresarial	2	2	4	3
6209	Derechos Financiero, de Mercado Bursátil y de Seguro	3	0	3	3
	<b>Sub-total</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>III CUATRIMESTRE</b>					
6210	Gestión de Riesgo de Seguros y Reaseguros	3	2	5	4
6211	Dirección Estratégica de Organizaciones Financieras	2	2	4	3
6215	Ética Corporativa	3	0	3	3
6212	Estadística Actuarial Avanzada	3	2	5	4
	<b>Sub-total</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>14</b>
<b>IV CUATRIMESTRE</b>					
6213	Sistemas de Información Actuarial	2	2	4	3
6763	Trabajo de Graduación	3	0	3	3
	<b>Sub-total</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Total</b>		<b>33</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>42</b>



Duración:  
1 año y  
4 meses



Horario:  
Según horas créditos por semana.



Sede:  
Panamá



Modalidad:  
Presencial