

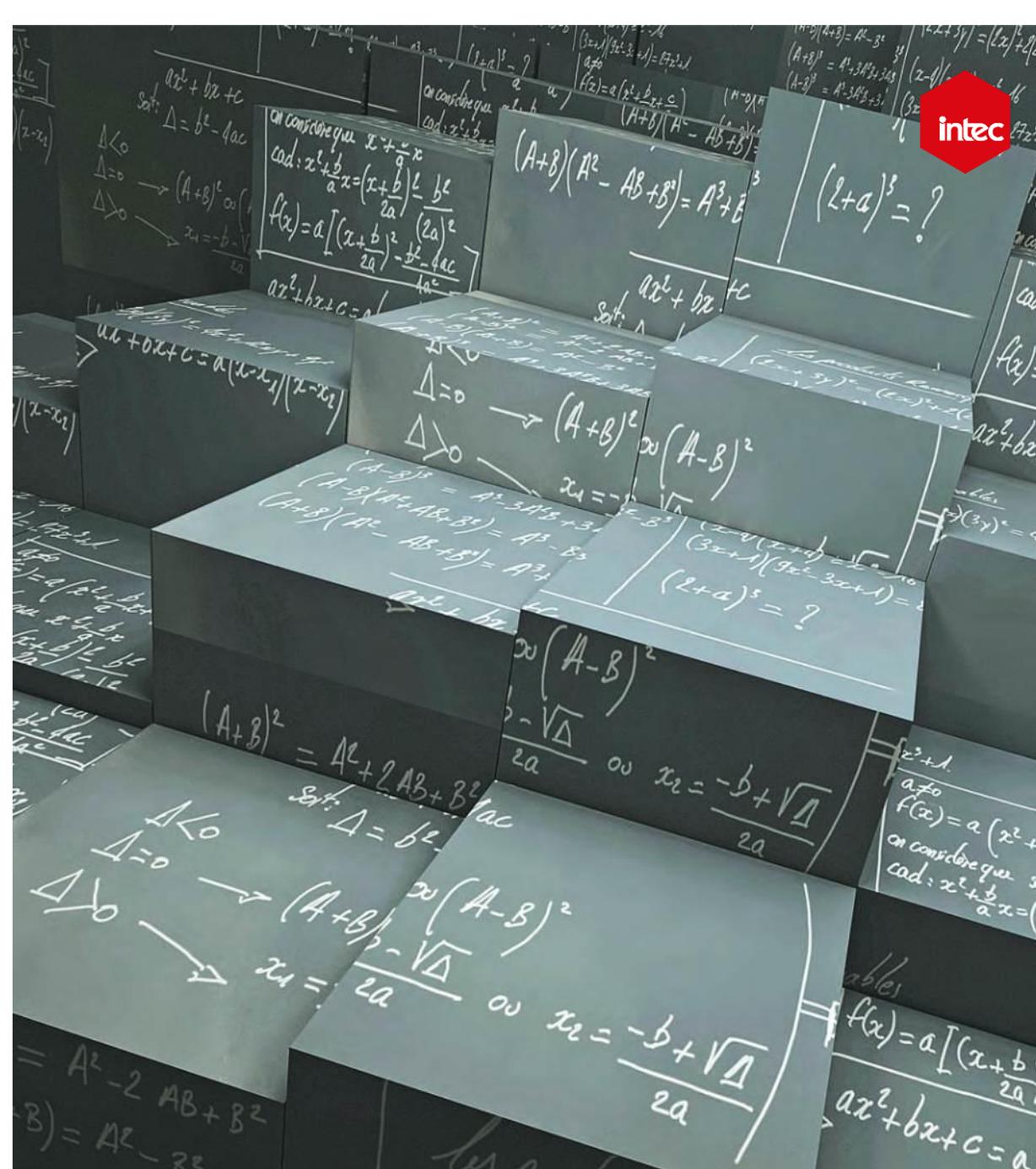
Especialidad en Cálculo Actuarial: vida y pensiones

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar profesionales con capacidades técnicas para diseñar, estructurar, implementar y revisar productos que ofrece el sistema asegurador de pensiones y prestaciones de la seguridad social. Generando capacidades para evaluar y proponer mejoras que potencialicen el uso de los seguros en la República Dominicana.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO
T 809-567-9271 ext. 369 | postgrado@intec.edu.do

INTECRD    



intec

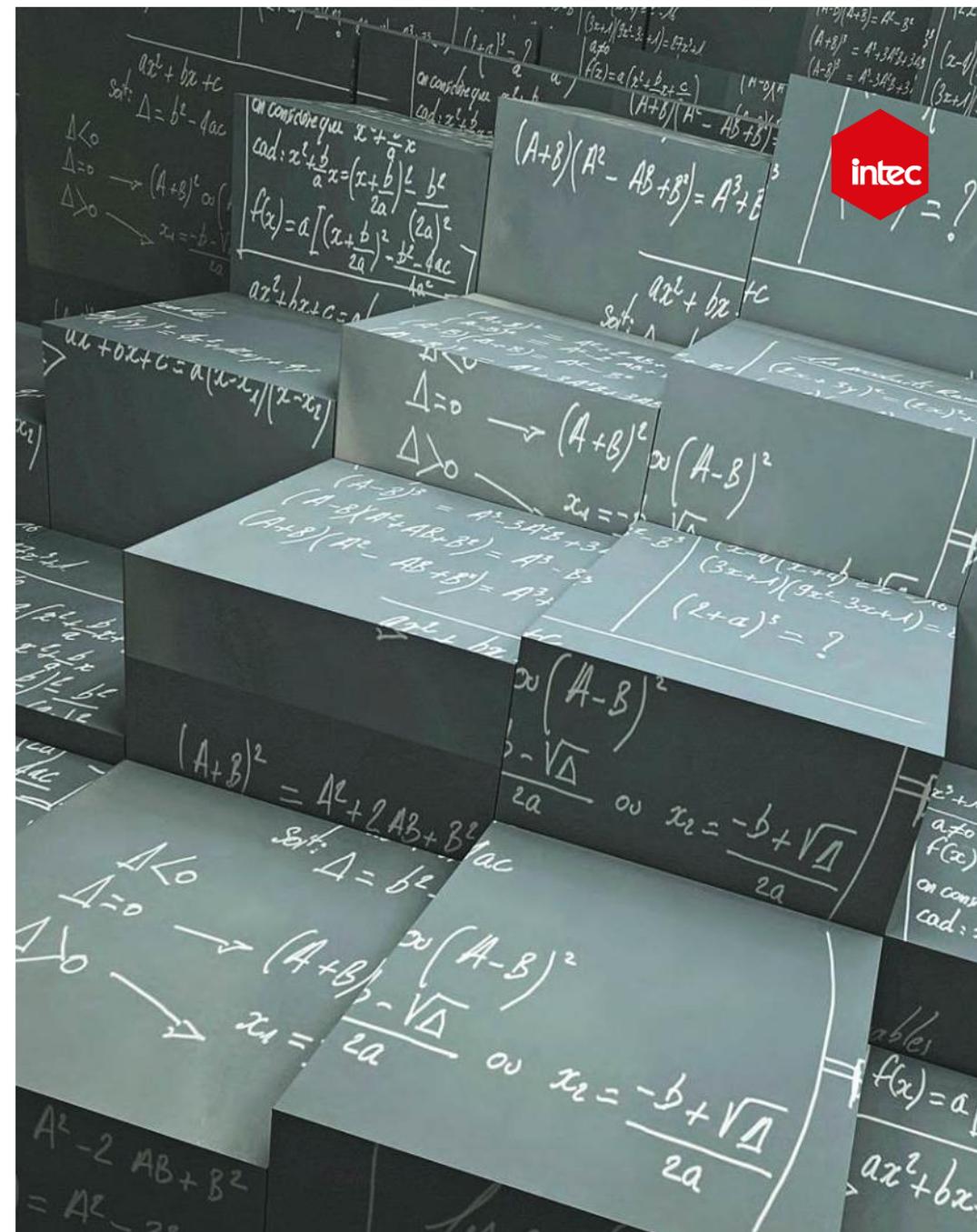
DIRIGIDO A

Estadísticos, economistas, administradores, contadores y carreras afines, o personal que esté inmerso en el mundo de los Seguros de Vida, Salud y Pensiones que deseen potenciar sus capacidades en las ciencias actuariales.

$$J_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2} f_{a, \sigma^2}$$
$$\frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx = M \left(T(\xi) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} \right)$$
$$\left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta) \right) \cdot f(x, \theta) dx = \int_{\mathbb{R}_+} T(x)$$

COMPETENCIAS MÁS RELEVANTES DEL EGRESADO DE LA ESPECIALIDAD

- Capacidad para realizar los cálculos actuariales correspondientes a los productos de vida y pensiones.
- Tendrá las herramientas para diseñar la estructura y composición de un producto en Seguros de Vida, Salud y Pensiones.
- Capacidad técnica para revisar los diversos productos que ofrece el sistema asegurador en vida y salud, los programas de beneficios para los trabajadores, como planes de pensiones y prestaciones de la seguridad social y proponer mejoras que potencialicen el uso de los seguros en la República Dominicana..



■ SALIDAS PROFESIONALES

Al concluir la especialidad tendrás un amplio campo de desarrollo profesional en diversas compañías de seguros que trabajen los ramos de vida, salud y pensiones. Así como en las administradoras de Riesgos de Salud y en las Instituciones de la Seguridad Social.

$$J_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2} f_{a, \sigma^2}$$

$$\frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx = M \left(T(\xi) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} \right)$$

$$\left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta) \right) \cdot f(x, \theta) dx = \int_{R_x} T(x)$$

METODOLOGÍA ESPECIALIDAD EN CÁLCULO ACTUARIAL





PLAN DE ESTUDIO

PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4
MATEMATICAS FINANCIERAS	4
CALCULO ACTUARIAL – VIDA	4
CALCULO ACTUARIAL - SALUD	4
CALCULO ACTUARIAL - PENSIONES Y SEGURIDAD SOCIAL	4
ESTIMACION DE RESERVAS	4
REASEGURO	4
SEMINARIO INTEGRADOR	4

Asume el reto



El reto es seguir escalando.

Instituto Tecnológico de Santo Domingo
Promoción de Postgrado
Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte,
Santo Domingo, República Dominicana.
809-567-9271 Ext. 369 y 578
intec.edu.do | postgrado@intec.edu.do

INTECRD    