



#### LA CAPACITACIÓN 2008 ESTÁ DIRIGIDA A:

- Quienes cumplen funciones de suscripción y venta en empresas aseguradoras.
- Quienes cumplen funciones de brokers de seguros y asesoramiento a asegurados.
- Quienes se desempeñan en la gerencia de riesgos y seguros en empresas comerciales e industriales.

#### OBJETIVO

Profundización de conocimientos sobre los riesgos que afectan el patrimonio de las empresas, así como de los fundamentos técnicos y aplicación práctica de las coberturas de seguros y las técnicas de suscripción.

#### METODOLOGÍA

- Identificación de fenómenos, accidentes y circunstancias capaces de producir daños y pérdidas.
- Estudio de modalidades de cobertura: sus alcances, limitaciones, formas más comunes y actuales.
- Estudio y discusión de casos reales.

#### COSTO DE CADA SEMINARIO

\$ 580 + I.V.A

#### COSTO DE LA JORNADA SEGUROS Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y ROTURA DE MÁQUINAS:

\$ 350 + I.V.A.

En todos los casos, el costo incluye material, refrigerios y almuerzo.

La capacitación se llevará a cabo en el salón "El Querandí", Perú 322.

**VACANTES  
LIMITADAS**

#### EVENTO ESPECIAL

##### SEGUROS PARA MINERIA

14 de mayo, 9 a 16 en Perú 322, Buenos Aires en conjunto con la revista "Mining press" ([www.miningpress.com](http://www.miningpress.com))  
Programa disponible en [www.lea.com.ar](http://www.lea.com.ar)  
El costo de este evento es de \$ 480 + IVA

#### INFORMES E INSCRIPCIÓN

LEA | Perú 345 piso 12 | tel. +54 11 4334.2514  
fax +54 11 4334.8323 | [info@lea.com.ar](mailto:info@lea.com.ar) | [www.lea.com.ar](http://www.lea.com.ar)

Información detallada referida a seminarios y otros servicios de LEA en nuestra página

[www.lea.com.ar](http://www.lea.com.ar)



- RESPONSABILIDAD CIVIL OPERACIONES
- TODO RIESGO OPERATIVO
- ROTURA DE MÁQUINAS
- SEGUROS Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS 2008

1997 **2008**  
11 años de capacitación LEA

Seminarios de capacitación y jornada de actualización



8 y 9 de mayo  
9.30 a 13 y 14.30 a 18

#### NOCIONES SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL (RC)

Concepto de Responsabilidad Civil. Factores de atribución subjetivos y objetivos. Fuentes de la responsabilidad contractual y extracontractual. Responsabilidad ambiental.

#### COBERTURAS DE RC GENERAL

Diferencias entre la cobertura RC comprensiva y la cobertura RC operaciones. Cobertura de RC para operaciones industriales y comerciales. Cobertura para bienes bajo custodia y control. Cobertura para contratistas y subcontratistas. RC Cruzada. Determinación de límites de cobertura.

#### RIESGOS DE CONTAMINACIÓN

La cláusula NMA 1685 y cobertura para eventos súbitos e imprevistos. El caso de contaminación súbita a consecuencia del deterioro de instalaciones

#### RC POR PRODUCTOS ELABORADOS

El vendedor y el fabricante como eventuales responsables. Ley de defensa del consumidor, naturaleza jurídica de cada responsabilidad. La cobertura de productos de exportación.

#### COMPARACIÓN DE TEXTOS DE RC OPERACIONES

Riesgos cubiertos y excluidos. Análisis del funcionamiento de diferentes textos, en casos reales de siniestros de RC en empresas industriales y de servicios públicos.

- Texto PCA 81
- Texto PCA 94
- Otros textos

12 y 13 de junio  
9.30 a 13 y 14.30 a 18

#### RIESGOS QUE AFECTAN LOS BIENES

Riesgos y daños amparados en los seguros de bienes; daños directos e indirectos. Fenómenos de incendio, rayo y explosión; colapso de estructuras, inundación, vientos, combustión espontánea; implosión, rotura de maquinaria; daños por agua; derrame de líquidos; catástrofes naturales; daño político; robo; contaminación; falta de frío; remoción de escombros; interrupción de la explotación; gastos extraordinarios.

#### COBERTURA DE TRO

Origen de la cobertura, diferencias respecto a pólizas de incendio. Valores y costos asegurables. Concepto de reconstrucción a nuevo. Monto del resarcimiento, regla proporcional. Franquicias y deducibles. Daños cubiertos y excluidos, bienes cubiertos y excluidos. Coberturas de catástrofes, fenómenos atmosféricos, daños intencionales y terrorismo.

#### DISEÑO DE LA COBERTURA

Análisis de los riesgos. Ordenamiento de la cobertura. Determinación de límites y sublímites a partir de cálculo de pérdidas máximas. Franquicias y deducibles. Interrupción de la explotación (pérdida de beneficios). Calderas y rotura de maquinaria.

#### COMPARACIÓN DE TEXTOS DE TRO

Riesgos cubiertos y excluidos en diferentes textos habituales. Análisis de siniestros "difíciles" a la luz de diferentes textos.

- El texto ALS
- El texto Munchener Ruck
- Otros textos

Cada uno de los cursos es independiente entre sí.

11 de julio  
9.30 a 13 y 14.30 a 18

#### EL SEGURO DE ROTURA DE MÁQUINAS

Riesgos cubiertos y riesgos excluidos en la cobertura de rotura de máquinas. Partes no aseguradas. Aplicación de pólizas de TRO Defectos de construcción; fallas en materiales. Errores de montaje; errores operativos. Sumas aseguradas; valor de máquinas antiguas. Cálculo de la pérdida de beneficios. Límites de indemnización y franquicias. Daños durante el período de garantía. Análisis de riesgos y cobertura de seguros.

#### DAÑOS EN CALDERAS, HORNOS Y MÁQUINAS DE PRODUCCIÓN

Explosión y otros daños en calderas. Evaluación del estado de mantenimiento - corrosión. Fábricas de cemento y siderurgias. Daños en los sistemas electrónicos, cobertura de software y hardware. Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo. Ejemplo de siniestros en fábricas de cemento y de papel.

#### DAÑOS EN MÁQUINAS ELÉCTRICAS

Transformadores, grandes motores y generadores. Fenómenos eléctricos y cortocircuitos. Fallas de aislación y sobrecalentamiento. Ajuste de depreciación en bobinados. Cálculo de pérdidas máximas (PML y EML) en máquinas eléctricas Ejemplo de siniestros en transformadores y generadores.

#### DAÑOS EN TURBINAS Y GRANDES MOTORES

Turbinas de gas, turbinas de vapor e hidráulicas. Daños más frecuentes y graves para cada tipo de máquina. Influencia del diseño, velocidad, combustible, sistemas de control mantenimiento, antigüedad y otros factores. Costo y demoras en la reparación. Repuestos críticos. Fallas de álabes y cojinetes. Cálculo de pérdidas máximas (PML y EML) en usinas generadoras. Ejemplo de siniestros en plantas de ciclo combinado y cogeneración.

EN CONJUNTO CON DAMIANICH & SONS (WWW.DAMIANICH.COM), INCLUYE LA VISITA A UNA PLANTA INDUSTRIAL CON INSTALACIÓN DE SPRINKLERS.

#### LAS INSTALACIONES CONTRA INCENDIO EXIGIDAS POR LAS AUTORIDADES Y POR LAS ASEGURADORAS

Las leyes 19.587, 13.660 y otras de alcance nacional. El Código de Edificación (Ley Ciudad Autónoma de Buenos Aires). Las normas NFPA, API, FM, IRI, ISO, UNE. La importancia de los sellos de calidad FM, UL. Ejemplo de costos de diversas instalaciones y el retorno de la inversión ¿Cuál es la calidad adecuada para cada instalación? La norma IRAM 3501. La norma NFPA 25 ¿Cuál es la situación real del mantenimiento de las instalaciones en Argentina?

#### APLICACIÓN Y EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN BASE A AGUA

Red de lucha contra incendio. Instalación de sprinklers; las fallas más frecuentes en el diseño y el mantenimiento. La problemática de las naves de gran altura. Los rociadores ESFR. Reserva de agua para grandes almacenes y depósitos según diversas normas. Cálculo de la instalación requerida. ¿Cuál es el sistema más eficiente?

POR LA TARDE: VISITA A UNA PLANTA INDUSTRIAL CON INSTALACIÓN DE SPRINKLERS.

#### Expositor

**Ing. Rodolfo Leza**  
Ex Director de LEA y miembro del capítulo argentino de NFPA

**Ing. Andrés Artopoulos**  
Director de LEA

**Ing Tomás Fourcade**  
Director de LEA, gerente de Advanta Argentina ajustadores de siniestros, especialista en protección contra incendios certificado por NFPA

**Ing. Sebastián A. Ochoa**  
Director de LEA

**Ing. Sergio Muzillo**  
Liquidador de siniestros de Advanta Argentina

**Ing. Gustavo Spinetta**  
Analista de riesgos de LEA

#### Expositores invitados

**Dra. Rossana Bril**  
Abogada, especialista en derecho ambiental y daños

**Ing. Enrique Manfredini**  
Especialista en mantenimiento preventivo de maquinarias

**Néstor Damianich**  
Miembro del capítulo argentino NFPA

VACANTES LIMITADAS

