



Curso

IPER Matemático

Modalidad: A distancia

PROGRAMA CORPORATIVO Se inscriben 5... pagan 3 (2 participan gratis)

- Los participantes del Programa Corporativo trabajan en base a la **situación real** de su organización.
- El resultado de cada clase se realiza en base al **caso real** de la organización de los participantes, bajo la supervisión del Prof. Mario Héctor Vogel

Cómo identificar peligros, evaluar y valorar matemáticamente los riesgos y cómo mitigarlos o eliminarlos

Hay una gran diferencia entre **entender** el riesgo y **saber cómo gestionarlo** en toda su complejidad dinámica. De eso se trata este Seminario-Taller, en el que se analiza:

- ✓ Cómo gestionar el riesgo operacional
- ✓ Cómo reducir o eliminar riesgos financieros
- ✓ Cómo mitigar riesgos estratégicos
- ✓ Cómo reducir los riesgos en la ejecución del balanced scorecard
- ✓ Cómo evitar riesgos legales
- ✓ Cómo gestionar los riesgos laborales, de seguridad y salud





Objetivo

Aprender a implementar **IPER Matemático** (Identificación de Peligros y Evaluación matemática de Riesgos) y poner en marcha el modelo de Análisis, Identificación, Valoración y Cuantificación del Riesgo.

La filosofía del programa está centrada en formar a cada profesional en la metodología y práctica con el software **IPER 360** que aporta una visión sistémica en 360 grados para prevenir todos los riesgos de una organización, sea pública o privada. **IPER 360** incluye un Tablero de Gestión de Peligros y Riesgos con todos los indicadores para una gestión mensual ordenada.

Cada participante, al finalizar el seminario y regresar a su puesto de trabajo, estará en condiciones de poner en marcha en forma inmediata el modelo **IPER 360** para la gestión de riesgos en su organización y para medir los resultados con el Tablero de Gestión y los Indicadores de Riesgos.

Además, en base al material en PowerPoint que recibe, cada participante podrá formar a otros miembros de la organización.

Capacitador



Prof. Mario Héctor Vogel

Fundador y Director del *Club Tablero de Comando*. Creador del sistema *FODA Matemático*. Director Académico en Foros Internacionales, brinda capacitaciones permanentemente en organizaciones públicas, universidades, industrias y empresas en distintos países de América.

Duración y Metodología

El curso es asincrónico y se desarrolla en 6 (seis) clases teórico-prácticas:

- Cada participante accede a la clase cuando puede; sin presiones, sin horarios, sin fechas
- Estudia el contenido
- Hace el ejercicio
- Se lo envía al Prof. Mario Vogel
- Pasa al contenido de la siguiente clase
- Antes de comenzar la clase, el Prof. Mario Vogel hará la devolución del o los ejercicios de la clase anterior. Si está bien, el participante comienza con la clase. Caso contrario, se le indicarán los puntos a revisar.



Coaching personalizado

Finalizado el Curso, cada participante dispondrá de 60 (sesenta) días para ampliar sus consultas o dudas en forma personal con el Prof. Mario Héctor Vogel.

Software

Cada participante dispondrá del software para poder trabajar la temática del Seminario-Taller. El programa está desarrollado en Excel (compatible con Office 2007, 2010 y 2013), tienen su propio manual de uso y se entregará una demo por participante.

Requisitos

No se requieren conocimientos expertos en matemática matricial o booleana ni Fuzzy, ya que el software utilizado tiene incorporados los algoritmos que facilitan los cálculos en forma automática.

Inversión y Formas de Pago

- **Programa corporativo:** u\$s 1170 (mil ciento setenta dólares). Participan 5, pagan 3.
- **Programa personal:** u\$s 390 (trescientos noventa dólares). Incluye todas las clases.
- **Formas de pago:** Tarjeta de Crédito, PayPal, giro por Western Union o Transferencia bancaria.

<http://www.tablerodecomando.com/pagonuevo.htm>

Otras modalidades

- 1) Modalidad Presencial: si te interesa que te informemos cuando se realizará un Seminario Presencial en tu país, [solicita información](#)
- 2) Seminario In Company: si te interesa que dictemos un Seminario en tu organización, [solicita presupuesto](#)



Agenda y Contenidos

Clase 1 – Riesgos Operacionales

- Cómo identificar, evaluar y gestionar los riesgos operacionales
- Cómo identificar y evaluar los principales componentes del riesgo operacional
- Creación y utilización de mapas de riesgo para mejorar la calidad de la toma de decisiones en riesgos operacionales

Ejercicio: El participante va a identificar, valorar matemáticamente los riesgos operacionales y también matemáticamente establecerá el GP (Grado de Peligrosidad) de cada riesgo. Ejercicio con el software IPER 360 para la gestión y evaluación del riesgo operacional y para medir los resultados con el Tablero de Gestión con Indicadores de Riesgos.

Si participa una sola persona, trabajará en función de una organización que le presentará el Prof. Mario Héctor Vogel.

Si participan 5 miembros de una misma organización, trabajarán en función de los riesgos de su propia empresa o institución.

Clase 2 – Riesgos Financieros

* Devolución y comentarios del Prof. Mario Vogel respecto de los ejercicios realizados en la clase anterior.

- Cómo identificar, evaluar y gestionar los riesgos financieros
- Cómo identificar y evaluar los principales componentes del riesgo financiero
- Creación y utilización de mapas de riesgo para mejorar la calidad de la toma de decisiones en riesgos financieros

Ejercicio: El participante identificará, valorará matemáticamente los riesgos financieros de la organización y establecerá matemáticamente el GP (Grado de Peligrosidad) de cada riesgo. Ejercicio con el software IPER 360 para la gestión y evaluación del riesgo financiero de la organización y para medir los resultados con el Tablero de Gestión con Indicadores de Riesgos.

Si participa una sola persona, trabajará en función de la organización que le presentara el Prof. Mario Héctor Vogel al comienzo del curso.

Si participan 5 miembros de una misma organización, trabajarán en función de los riesgos de su propia empresa o institución.



Clase 3 – Riesgos Estratégicos

* Devolución y comentarios del Prof. Mario Vogel respecto de los ejercicios realizados en la clase anterior.

- Cómo identificar, evaluar y gestionar los riesgos estratégicos
- Cómo identificar y evaluar los principales componentes del riesgo estratégico
- Creación y utilización de mapas de riesgo para mejorar la calidad de la toma de decisiones en riesgos estratégicos

Ejercicio: Identificación, valoración matemática de riesgos estratégicos y establecimiento matemático del GP (Grado de Peligrosidad) de cada uno. Ejercicio con el software IPER 360 para la gestión y evaluación del riesgo estratégico de la organización y para medir los resultados con el Tablero de Gestión con Indicadores de Riesgos.

Si participa una sola persona, trabajará en función de la organización que le presentara el Prof. Mario Héctor Vogel al comienzo del curso.

Si participan 5 miembros de una misma organización, trabajarán en función de los riesgos de su propia empresa o institución.

Clase 4 – Riesgos en la ejecución del Balanced Scorecard

* Devolución y comentarios del Prof. Mario Vogel respecto de los ejercicios realizados en la clase anterior.

- Cómo identificar, evaluar y gestionar los riesgos en la ejecución del balanced scorecard
- Cómo identificar y evaluar los principales componentes del riesgo en la ejecución del balanced scorecard
- Creación y utilización de mapas de riesgo para mejorar la calidad de la toma de decisiones en riesgos en la ejecución del balanced scorecard

Ejercicio: El participante identificará y valorará matemáticamente los riesgos en la ejecución del balanced scorecard y establecerá también matemáticamente el GP (Grado de Peligrosidad) de cada riesgo. Ejercicio con el software IPER 360 para la gestión y evaluación del riesgo en la ejecución del balanced scorecard y para medir los resultados con el Tablero de Gestión con Indicadores de Riesgos.

Si participa una sola persona, trabajará en función de la organización que le presentara el Prof. Mario Héctor Vogel al comienzo del curso.

Si participan 5 miembros de una misma organización, trabajarán en función de los riesgos de su propia empresa o institución.



Clase 5 – Riesgos Laborales, en Seguridad y Salud

* Devolución y comentarios del Prof. Mario Vogel respecto de los ejercicios realizados en la clase anterior.

- Cómo identificar, evaluar y gestionar los riesgos laborales, en seguridad y salud
- Cómo identificar y evaluar los principales componentes del riesgo laboral, en seguridad y salud
- Creación y utilización de mapas de riesgo para mejorar la calidad de la toma de decisiones en riesgos laborales, en seguridad y salud

Ejercicio: Identificar, valorar matemáticamente los riesgos laborales, en seguridad y salud y establecer también matemáticamente el GP (Grado de Peligrosidad) de cada riesgo de su propia organización. Ejercicio con el software IPER 360 para la gestión y evaluación del riesgo laboral, en seguridad y salud y para medir los resultados con el Tablero de Gestión con Indicadores de Riesgos.

Si participa una sola persona, trabajará en función de la organización que le presentara el Prof. Mario Héctor Vogel al comienzo del curso.

Si participan 5 miembros de una misma organización, trabajarán en función de los riesgos de su propia empresa o institución.

Clase 6 – Riesgos Legales

* Devolución y comentarios del Prof. Mario Vogel respecto de los ejercicios realizados en la clase anterior.

- Cómo identificar, evaluar y gestionar los riesgos legales
- Cómo identificar y evaluar los principales componentes del riesgo legal
- Creación y utilización de mapas de riesgo para mejorar la calidad de la toma de decisiones en riesgos legales

Ejercicio: Identificación, valoración matemática de riesgos legales de la propia organización y establecimiento matemático del GP (Grado de Peligrosidad) de cada riesgo. Ejercicio con el software IPER 360 para la gestión y evaluación del riesgo legal y para medir los resultados con el Tablero de Gestión con Indicadores de Riesgos.

Si participa una sola persona, trabajará en función de la organización que le presentara el Prof. Mario Héctor Vogel al comienzo del curso.

Si participan 5 miembros de una misma organización, trabajarán en función de los riesgos de su propia empresa o institución.

* Devolución y comentarios finales del Prof. Mario Vogel