



### 1. DATOS GENERALES DEL CURSO

Nombre del curso	<b>Análisis de riesgos</b>
Programa al que pertenece	Licenciatura en Seguridad Ciudadana
Experto disciplinar	Vianney Iñiguez González
Asesor pedagógico	Natali Dávalos
Créditos y horas	7 créditos / 83 horas
Fecha de elaboración	23/Septiembre/2011

### 2. COMPETENCIA

**El estudiante diseña una metodología de análisis de riesgo desde una perspectiva sistémica de la seguridad ciudadana que le permita prever posibles riesgos, amenazas o eventos no deseados.**

### 3. ATRIBUTOS DE LA COMPETENCIA

Conocimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptualización sobre análisis de riesgos.</li> <li>• Metodologías de análisis de riesgos.</li> <li>• Indicadores de análisis de riesgos</li> <li>• Procesos del análisis de riesgos.</li> </ul>
Habilidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica y explica los conceptos básicos de análisis de riesgo.</li> <li>• Relaciona los conceptos de análisis de riesgo en las dimensiones de la seguridad</li> <li>• Describe las distintas metodologías de análisis de riesgo.</li> <li>• Identifica y describe los procesos del análisis de riesgo.</li> <li>• Gestiona información que le permita diseñar una metodología propia de análisis de riesgo en seguridad ciudadana.</li> <li>• Razona el planteamiento de la metodología de análisis de riesgo</li> </ul>
Actitudes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interés por investigar las distintas metodologías de análisis de riesgo.</li> <li>• Apertura en los procesos de análisis de riesgo.</li> <li>• Proactiva para diseñar una metodología de análisis de riesgo en seguridad ciudadana.</li> <li>• Participativo y de comunicación para transmitir a sus compañeros información valiosa sobre los procesos de análisis de riesgo.</li> </ul>



Valores <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromiso social para diseñar una metodología de análisis de riesgo.</li> <li>• Respeto por las diversas metodologías de análisis de riesgo que existen en campos distintos a la seguridad ciudadana.</li> <li>• Responsable en la aplicación de los conocimientos adquiridos.</li> </ul>
----------------------	---

<sup>1</sup>Aludir no sólo a valores universales, sino de postura ante los problemas y alternativas de atención.

#### 4. COMPETENCIA GENERAL DEL PERFIL DE EGRESO CON QUE SE VINCULA O A LA QUE APOYA

Identificar y evaluar amenazas y factores de riesgo que enfrentan la sociedad, los individuos y, particularmente, los grupos altamente vulnerables.

#### 5. PRODUCTO INTEGRADOR

Descripción	Diseño de una metodología de análisis de riesgos.
-------------	---

	Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3
Título	<b>Conceptualización de análisis de riesgo.</b>	<b>Metodologías de análisis de riesgo.</b>	<b>Planeación del diseño de metodología de análisis de riesgo.</b>
Objetivo	El estudiante describirá los conceptos básicos de análisis de riesgo	El estudiante analizará las diferentes metodologías de análisis de riesgo.	El estudiante planificará una metodología en donde describa y señale el proceso de análisis de riesgo en su comunidad.
Contenido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos básicos del análisis de riesgos.</li> <li>• Antecedentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodologías de análisis de riesgos.</li> <li>• Análisis de riesgos del</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo de análisis de riesgo.</li> <li>• Desarrollo de etapas o fases de</li> </ul>



	<p>del análisis de riesgos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En qué consiste la probabilidad de ocurrencia de un evento</li> <li>• En qué consiste un impacto.</li> </ul>	<p>trabajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de riesgo en seguridad de información.</li> <li>• Análisis de riesgo en desastres naturales</li> <li>• Fases del análisis de riesgos</li> </ul>	<p>análisis del riesgo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proceso de análisis de riesgo.</li> <li>• Planeación de la metodología de análisis de riesgo</li> </ul>
Producto de la unidad	<b>Mapa conceptual en el que se identifique y describa los conceptos básicos de análisis de riesgos.</b>	<b>Reporte basado en determinados puntos, donde se identifiquen los pasos a seguir en un análisis de riesgos</b>	<b>Reporte donde se describa y señale el proceso de análisis de dos riesgos de su comunidad.</b>

<sup>1</sup> Se pueden insertar o eliminar unidades (subcompetencias) dependiendo de las necesidades de cada curso.

## 7. BIBLIOGRAFÍA

Básica

Manual El Análisis de riesgo –una base para la gestión de riesgo de desastres naturales. Consultable en <http://www.gtz.de/de/dokumente/es-analisis-riesgo-base-para-la-gestion-de-riesgo.pdf>

Identificación y evaluación de riesgos en una comunidad local. Ver en [http://www.pnuma.org/industria\\_ing/documentos/identificacionyevaluacion.pdf](http://www.pnuma.org/industria_ing/documentos/identificacionyevaluacion.pdf)

Mehari 2010. Ver en <http://www.clusif.asso.fr/fr/production/ouvrages/pdf/MEHARI-2010-Introduccion.pdf>

Libro: Introducción al análisis de riesgos.



Complementaria	<p>Evaluación de riesgos. Documento en pdf. Metodología de análisis de riesgo. Consultable en <a href="http://www.sisteseq.com/files/Microsoft_Word_-_METODOLOGIA_DE_ANALISIS_DE_RIESGO.pdf">http://www.sisteseq.com/files/Microsoft_Word_-_METODOLOGIA_DE_ANALISIS_DE_RIESGO.pdf</a></p> <p>Unidad 2 Concepto de análisis de riesgo. Ver en <a href="http://download.microsoft.com/download/C/C/0/CC0E4675-59CF-477D-BB8A-CEC0A937C288/Modulo_2.pdf">download.microsoft.com/download/C/C/0/CC0E4675-59CF-477D-BB8A-CEC0A937C288/Modulo_2.pdf</a>.</p> <p>Importancia del Análisis de Riesgo de Seguridad. Ver en <a href="http://seguridad.cudi.edu.mx/congresos/2003/cudi2/impariesgo.pdf">http://seguridad.cudi.edu.mx/congresos/2003/cudi2/impariesgo.pdf</a></p> <p>Análisis de riesgos. Ven en <a href="http://es.scribd.com/doc/36435062/ANALISIS-DE-RIESGOS">http://es.scribd.com/doc/36435062/ANALISIS-DE-RIESGOS</a></p> <p>Análisis de riesgos. Consultable en <a href="http://www.ri-ol.com/bloga/2008/07/01/analisis-de-riesgos/">www.ri-ol.com/bloga/2008/07/01/analisis-de-riesgos/</a></p>
----------------	--