

RIESGOS EMERGENTES Y CONVERGENTES

2021-1

"El riesgo que más debemos temer no es el que imaginamos con facilidad, es el riesgo

Que no imaginamos" (Michel

Lewis. El Quinto Riesgo)

JUSTIFICACION DEL CURSO

Las empresas en todas las geografías del planeta están recibiendo daños directos y colaterales por la ocurrencia de eventos exógenos nuevos y no identificados por los sistemas de gestión de riesgos probabilísticos, que afectan la sostenibilidad corporativa, como se ha puesto de presente con el Covid-19. Que desafía a la humanidad. (No al planeta y otros seres vivos).

En esta nueva normalidad, se originan grandes y profundas preguntas para muchas disciplinas del saber humano como por ejemplo la economía, el derecho, la psicología, el diseño y la biología, por lo cual deben trabajar en cooperación.

Para enfrentar esta nueva normalidad es necesario anticiparse para romper paradigmas que nos anclen impidiéndonos la creatividad en la búsqueda de contenciones y mitigaciones a los riesgos emergentes y convergentes; razón por la cual nos guiaremos con la observación de películas de ciencia ficción y documentales, que nos ayuden en el proceso de descubrimiento, sin dejar de lado documentos que ilustren realidades actuales, como los daños al planeta y los avances de la cuarta revolución industrial.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Descubrir interdisciplinariamente las características de los riesgos corporativos, probabilísticos y emergentes y convergentes.
- Conocer metodologías de anticipación, contención mitigación a la exposición de riesgos emergentes y convergentes.
- Darse cuenta de creencias y paradigmas personales que limitan la lectura anticipada de eventos tipo cisnes negros y elefantes en la sala.

METODO

Dialogo entre disciplinas a partir de juego de roles y de la observación de películas y documentales, que serán guiado por los profesores (Abogado, Psicólogo y Economista) a través de mayéutica socrática, para ir descubriendo criterios que lleven a formar conocimiento holístico para anticiparse y gestionar los impactos de los riesgos emergentes y convergentes.

Desde la tercera sesión los alumnos trabajaran en el diseño de los mapas mentales, cartografía narrativa y caricatura en equipos heterogéneos.

EVALUACION

La evaluación se efectuará a través de los citados mapas mentales y cartografía narrativa, lo cual requiere la observación previa de las películas, los documentales y la información disponible en el blog del profesor; www.riesgosemergentesyconvergentes.com

Se debe subir a un repositorio en la nube el mapa mental o la cartografía para que sea evaluado. Esta evaluación pondera en 70% de la nota, El 10 % corresponde a la participación activa en clase y el 20 % concierne a la sustentación de la cartografía narrativa que será entregada en un video de 6 minutos.

PROGRAMA

Sesión 1. Febrero 22

El curso.

¿Cuál es el programa?

¿Cuáles son las reglas? (Plataforma Google Meets)

¿Quiénes estamos en el curso?

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/autares/>

Sesión 2. Febrero 24

Metodologías:

¿Cómo se hace un mapa mental?

Ejemplo la isla de las flores <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Lectura Complementaria: Aprender Con mapas Mentales: Una estrategia para Pensar y Estudiar. (J.P Gómez)

Sesión 3. Marzo 1

Metodologías:

¿Cómo se trabaja la cartografía narrativa? Visita empresarial a China

Lectura Complementaria: China - Henry Kissinger- Capítulos 1,2,3.

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/libros/#jp-carousel-1577>

Sesión 4. Marzo 3

Metodologías:

¿Que debe ilustrar una caricatura? Creencias sobre el Covid-19

¿Lo que se dice con las caricaturas? Tendencias

Lectura Complementaria:

Articulación de la caricatura política como fuente para la investigación social en Colombia: estado del arte y perspectivas a comienzos del siglo XXI. Link disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/lectura-complementaria/>

Sesión 5. Marzo 8

¿Que son los riesgos y cuales sus características?

Película serie Mars - tráiler disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Lectura Complementaria: Informes de gestión de empresas

Link disponible en <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/lectura-complementaria/>

Sesión 6. Marzo 10

¿Qué son los riesgos y cuales sus características?

¿Cuáles son los Conceptos base de riesgos probabilísticos?

Documental: Fukushima segundos catastróficos

Chernóbil: El Legado de Legásov

Link disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Lectura Complementaria:

Fukushima y Chernóbil: ¿qué diferencias hay entre estas dos grandes catástrofes nucleares?

Link Disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/lectura-complementaria/>

Sesión 7. Marzo 15

Riesgos con la Moneda Global de Reserva.

Documental: Nate Gentile- Entiende Bitcoin Eterium

Link Disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Lectura Complementaria: Los glaciares de las finanzas mundiales: La composición por monedas de las reservas de los bancos centrales link disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/lectura-complementaria/>

Sesión 8. Marzo 17

Riesgos vitales del planeta.

Película: La tierra Errante - Netflix. Tráiler disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Sesión 9. Marzo 24

Riesgos vitales del planeta. Emergencia climática

National Geographic Cambio Climático Link Disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Lectura Complementaria: En el Futuro, Perspectivas para la Humanidad, Martin Rees. Capítulo 1 De lleno en el Antropoceno

Semana Santa 29 de Marzo - abril 2

Sesión 10. Abril 5

Riesgos con la seguridad en el ciberespacio.

Película: El círculo (2017) Tráiler disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Documental DW Ciberdelitos - El negocio con el miedo Link Disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Sesión 11. Abril 7

Riesgos con la biología sintética v CRISPR edición genética

Conferencia TED. Neri Oxman <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Serie (capítulo por grupo): Selección antinatural Netflix Tráiler disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Sesión 12. Abril 12

Riesgos con el capitalismo de la vigilancia.

Documental: Nada es Privado Netflix Tráiler disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Documental: Shoshana Zuboff: Sobre el capitalismo de vigilancia Link Disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Lectura Complementaria: Bill Gates- Los negocios en la era digital (resumen). Link disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/lectura-complementaria/>

Sesión 13. Abril 14

Riesgos con el capitalismo de la vigilancia.

Juego de Roles: Libre desarrollo de la personalidad vs. Derecho a la Intimidad

Películas: 1. Snowden. 2016

2. Julián Assange el quinto poder
(2013)

Tráiler disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Sesión 14. Abril 19

Riesgo con Internet (falsas noticias)

Documental DW: "Teorías conspirativas en Internet" Link Disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Sesión 15. Abril 21

Riesgos de salud humana (Pandemias: Covid-19 Y nuevas enfermedades-Microbios) Película: Out Break (1995)

Serie: Netflix, Pandemic

Tráiler disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Lectura Complementaria:

COVID-19: ¿Cuáles son los mayores riesgos para la sociedad en los próximos 18 meses? Link disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/noticias/>

Sesión 16. Abril 26

Riesgos con la salud humana (Soledad).

Documental HBO Caso de Michelle Carter -. Te amo ahora muere.

Parte 1 y 2 Link Disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Juego de Roles: Fiscalía y Defensa

Sesión 17. Abril 28

Riesgos con la salud humana (Soledad).

Documental HBO Caso de Michelle Carter -. Te amo ahora muere.

Parte 1 y 2 Link Disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Juego de Roles: Fiscalía y Defensa

Sesión 18. Mayo 3

Riesgos con déficit de entrenamiento, el error humano y los sesgos cognitivos

Documental Porqué se estrellan los aviones Link Disponible

en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com>

/documentales/ **Película:** El Código Enigma Tráiler disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Sesión 19. Junio 23

Revisión de temas estudiados antes del paro.

Riesgos con las migraciones humanas.

Película. Marea Humana (2018). Ai Weiwei Tráiler disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Documental: Refugiados Climáticos - Huir del Cambio Climático Link Disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Sesión 20. Junio 28

Riesgos con los tomadores de decisiones con poder global.

Documental: La nueva Ruta de la Seda,

Parte 1: De China a Pakistán

Parte 2: De Kirguistán a Alemania.

Panel de expertos: Estados Unidos vs. China: ¿Una nueva Guerra Fría?

Links Disponibles en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Lectura Complementaria: TOP Risk 2021 - World Economic Forum

Sesión 21. Junio 30

Anticipación, contención y mitigación desde las creencias.

Serie documental: Creer para ver por Gaby Herstein.

Parte 1: La naturaleza dentro nuestro

Parte 2: Cantar para sanar

Parte 3: Todos tenemos un don

Parte 4: Danzar Para sanar

Links Disponibles en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Sesión 22. Julio 7

Anticipación, contención y mitigación desde las creencias.

Serie documental: Creer para ver por Gaby Herstein.

Parte 5: La Ilusión del Tiempo

Parte 6: Bienvenidos a Casa

Parte 7: La gente de los árboles

Parte 8: Vivir Agradecidos

Sesión 23. Julio 12

Contención. Las ciencias y tecnologías.

Nanotecnología en Diseño de Vacunas.

Webinar: Nanotecnología emergente en la Batalla contra el COVID 19

Link Disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Lectura Complementaria: Dirija su negocio a través de la crisis del coronavirus

Link disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/lectura-complementaria/>

Sesión 24. Julio 14

Mitigación. Sistema de Comando de Incidentes y gestión de crisis nacionales.

Película: Word Trade Center (2016) Tráiler disponible en:

<https://riesgosemergentesyconvergentes.com/7-arte/>

Sesión 25. Julio 21

Mitigación con Planeación por escenarios.

Documental: Planeación por escenarios, Destino Colombia

Link Disponible en: <https://riesgosemergentesyconvergentes.com/documentales/>

Sesión 26. Julio 26

Presentación del trabajo final de Cartografía Narrativa

Sesión 27. Julio 28

Presentación del trabajo final de Cartografía Narrativa

DOCUMENTOS Y BIBLIOGRAFIA

En la página web www.riesgosemergentesyconvergentes.com estarán disponible documentos para estudio y actualización.