Secretaría de Marina
Oficialía Mayor
Universidad Naval
Centro de Estudios Superiores Navales

Seminario Hemisférico:
La prospectiva estratégica como instrumento de anticipación y construcción de futuros para la Seguridad Nacional

7, 8 y 9 de julio de 2021
09:00 hrs. (CST, México)

Cisco webex

YouTube

Seminario Hemisférico:
La prospectiva estratégica como instrumento de anticipación y construcción de futuros para la Seguridad Nacional

7 de julio

Horario	Actividad/tema	Participante
09:00 – 09:15	Inauguración.	
09:30 – 10:30	Conferencia magistral: Cambio climático y seguridad humana; una visión prospectiva.	Dr. Tomas Miklos Ilkovics (México).
Mesa de trabajo 1.- Los fundamentos de la prospectiva: el aprendizaje para afrontar el cambio estructura global como una tarea dinámica y continua en la seguridad nacional. (MODERADORA: MTRA. ALMA LILIA CAMPOS)		
10:40 – 11:00	Planeación prospectiva como guía para la decisión y la acción en un contexto de seguridad.	Dr. Benito Sánchez Lara (México).
11:00 -11:20	Anticipación estratégica y sistemas de alerta temprana como base del proceso decisional.	Dr. Eduardo Raúl Balbi (Argentina).
11:20 – 11:40	Pandemia y crisis: oportunidad para relanzar el desarrollo con planeación prospectiva.	Dr. Jorge Máttar (México)
11:40 – 12:00	Sesión de preguntas y respuestas.	
Mesa de trabajo 2.- Desafíos globales y tendencias para la transformación de las instituciones de seguridad y defensa. (MODERADOR: CORONEL JORGE FRANCISCO GIRON MENDIZAVAL)		
Horario	**Actividad/tema**	**Participante**
12:10 – 12:30	Tendencias y señales de cambio en la transformación de las fuerzas armadas.	Dr. Fredy Vargas Lama (Perú).
		Capitán Alejandro Chaparro
Mesa de trabajo 3.- El desarrollo de capacidades prospectivas para hacer frente a la complejidad e incertidumbre actual y futura. (MODERADORA: ING. IRMA ÁVILA CEDILLO)		
Horario	**Actividad/tema**	**Participante**
16:00 – 16:20	Juegos de Guerra y simulación de crisis: Herramientas para desarrollar las capacidades de defensa y toma de decisiones.	Mtro. Aaron Sarmiento (Perú).
16:20 – 16:40	Ciencia ficción y diseño especulativo para el futuro de las fuerzas armadas y cuerpos de orden público.	Dr. Jean Paul Pinto (Ecuador).
16:40 – 17:00	Límites y oportunidades de las cibercapacidades de los países de América Latina para enfrentar entornos VUCA.	Mtro. Juan Manuel Aguilar (México).
17:20 – 17:40	Sesión de preguntas y respuestas.	

Seminario Hemisférico:
La prospectiva estratégica como instrumento de anticipación y construcción de futuros para la Seguridad Nacional

8 de julio

Horario	Actividad/tema	Participante
09:00 – 09:15	Breve relatoría.	Mtro. Juan Manuel Ávalos (México).
09:30 – 10:30	Conferencia magistral: Evolución de las generaciones de estudios de futuros desde RAND Corporation hasta la prospectiva 4.0.	Dr. Javier Medina Vázquez (Colombia).
Mesa de trabajo 4.- Tendencias y escenarios regionales frente a las tecnologías emergentes. (MODERADOR: COR. A.B. D.E.M. DAVID MORALES HERNANDEZ)		
10:30 – 10:50	Entorno de las tecnologías emergentes y su impacto en la Seguridad Nacional en América Latina.	Mtro. Ulises Mendoza (México).
10:50 - 11:10	Prospectiva científico tecnológico para el fortalecimiento del Poder Nacional en materia de ciberseguridad. El caso de la Guardia Nacional.	Comisario Jefe Oliver González Barrales (México).
11:10 - 11:30	Análisis de tendencias y predicciones en el ciberespacio hacia 2030 en América Latina.	Mtra. Alma Beatriz Valdés (México).
11:30 – 11:50	Tendencias en el uso de la tecnología cuántica y la tecnología 5G como base del poder competitivo en un contexto geopolítico	General de Brigada (ret.) Dr. Boris Saavedra (EE.UU.).
11:40 – 12:00	Sesión de preguntas y respuestas.	
Mesa de trabajo 5.- Uso, amenazas y respuestas de la Inteligencia Artificial en un contexto de Seguridad Nacional. (MODERADOR: CAP. NAV. CG. DEM. JORGE GUSTAVO COBIÁN ESPERÓN)		
Horario	**Actividad/tema**	**Participante**
12:10 – 12:30	Aplicación de la Inteligencia Artificial a la planificación estratégica de las operaciones de seguridad.	Dr. Luis Martín Juárez (España).
12:30 – 12:50	Escenarios futuros del uso de armas autónomas letales con tecnología de Inteligencia artificial por parte de actores no estatales criminales.	Mtro. Mauricio Hernández (México).
12:50 – 13:10	Inteligencia artificial y ética en la seguridad nacional.	Dr. Tomás Bautista (México).
13:10 – 13:30	Sesión de preguntas y respuestas.	
Mesa de trabajo 6.- Desafíos de la prospectiva en la teoría y la práctica para un entorno geopolítico y geoestratégico. (MODERADOR: COR. A.B. D.E.M. DAVID MORALES HERNANDEZ)		
Horario	**Actividad/tema**	**Participante**
16:00 – 16:20	Herramientas prospectivas de Defensa y Seguridad Nacional de Estados Unidos y Australia, para su aplicabilidad al contexto América Latina.	Dr. William Godnick (EE.UU.).
16:20 – 16:40	El entorno estratégico brasileño en la geopolítica de las grandes potencias.	Dr. Augusto W. M. Teixeira (Brasil).
16:40 – 17:00	Prospectiva 2030: Creando paz y seguridad regional en América Latina.	Mtra. Mónica Méndez (México).
17:00 - 17:20	Prospectiva estratégica en la ciberpolítica mexicana hacia el 2030.	Dr. Eduardo Roldán (México).
17:20 – 17:40	Sesión de preguntas y respuestas.	

Seminario Hemisférico:
La prospectiva estratégica como instrumento de anticipación y construcción de futuros para la Seguridad Nacional

9 de julio

Horario	Actividad/tema	Participante
09:00 – 09:15	Breve relatoría.	Mtro. Juan Manuel Ávalos (México).
09:30 – 10:30	Conferencia magistral: Escenarios para la competitividad mediante el uso de tecnologías exponenciales en la relación entre México, EE.UU. y Canadá.	Dr. Sergio Alcocer Martínez de Castro (México).
Mesa de trabajo 7.- El presente y futuro de las amenazas no tradicionales y riesgos regionales. (MODERADOR: LIC. OLIVER ABDIEL CONTLA ORTIZ)		
10:40 – 11:00	El Nuevo Orden Mundial y las Redes Ilícitas.	Profesora Celina Realuyo (EE.UU.).
11:00 -11:20	Actualidad y prospectiva de las organizaciones criminales en México.	Mtro. Josué Ángel González (México).
11:20 – 11:40	Análisis prospectivo en el comercio de fentanilo como un riesgo a la seguridad nacional.	Lic. Tania Lucia González (México).
11:40 – 12:00	Sesión de preguntas y respuestas.	
Mesa de trabajo 8.- Métodos híbridos prospectivos para la atención de riesgos y amenazas de seguridad nacional. (MODERADOR : DR. MARIO ARROYO, UDLAP JENKINS)		
Horario	**Actividad/tema**	**Participante**
12:10 – 12:30	Prospectiva de las herramientas de inteligencia y de información para el Estado Mexicano: de Plataforma México a las redes sociales.	Mtro. Edgar Eduardo Palomo (México).
12:30 – 12:50	Prospectiva de las herramientas tecnológicas emergentes en la lucha antidrogas.	Mayor Diego Stetid Rodríguez (Colombia).
12:50 – 13:10	Aplicación de métodos híbridos de prospectiva para la identificación de amenazas y riesgos en una instalación nuclear.	Mtro. Diego Coca (Bolivia).
13:10 – 13:30	Sesión de preguntas y respuestas.	
Mesa de trabajo 9.- Brújula en América Latina: escenarios para las decisiones del alto gobierno. (MODERADOR: LIC. OLIVER ABDIEL CONTLA ORTIZ)		
Horario	**Actividad/tema**	**Participante**
16:00 – 16:20	Escenarios al 2030 y su implicancia en la seguridad de las naciones.	Dr. Fernando Ortega (Perú).
16:20 – 16:40	La prospectiva estratégica: Más sombras que luces en la seguridad y la defensa de Chile	Coronel (ret) Carlos Ojeda Benett (Chile).
16:40 – 17:00	Hacia una gobernanza prospectiva y estratégica de seguridad en Guatemala	Mtra. Joselyne Sarg Bonilla (Guatemala).
17:00 – 17:20	Escenarios para la seguridad y defensa en el Perú al año 2030	Dr. Jorge Luis Cardich (Perú).
17:20 – 17:40	Sesión de preguntas y respuestas.	

Registro previo (Constancia)
https://forms.gle/QQQLjwEqz7zagN7U7

Enlaces virtuales
Conferencistas:
https://cesnav2.webex.com/cesnav2-sp/j.php?MTID=m031c0202af-4b9699a3e549405fe59b4f

Auditorio (Transmisión en vivo):
https://www.youtube.com/user/semarmex

Sesión de preguntas y respuestas
https://forms.gle/u5AcpyABWXNCoeyD7

Contacto

Escuela de Guerra Naval
Jefatura de la Maestría en Seguridad Nacional
Telefono 5556080847 ext. 8942 y 7989
Correo electrónico cesnav.curso_sn@semar.gob.mx