



Facultad de
Relaciones Internacionales,
Estrategia y Seguridad

La Dirección de Posgrados de la Facultad de Relaciones
Internacionales, Estrategia y Seguridad
La División Editorial Neogranadina y La Revista de
Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad

CONVOCAN AL

**I Congreso internacional Posgrados
Facultad de Relaciones Internacionales,
Estrategia y Seguridad**

**“La quinta revolución industrial en las Relaciones
Internacionales y la Seguridad”**

Inscríbete



Envía tu propuesta
hasta el
11 de agosto
2024

11 y 12
de septiembre
de **2024**

Presentación

La historia de la ciencia y la tecnología ha registrado diversos hitos que han configurado una nueva etapa en el dominio de la naturaleza por el hombre, a esos cambios que reconfiguraron las relaciones sociales y las relaciones hombre-naturaleza, se les ha denominado revoluciones científico-técnicas o revoluciones industriales.

La Primera Revolución Industrial, cuyo símbolo característico fue la máquina de vapor de James Watt implicó una revolución de la energía, transformando el uso del vapor en movimiento y calor, generando profundas metamorfosis en los procesos industriales y en el transporte. La Segunda Revolución Industrial, en el último cuarto del siglo XIX, fue, también, una revolución en el uso de la energía en dos dimensiones. De una parte, el descubrimiento del petróleo y la invención de su refinación lo cual permitió el surgimiento de los motores a combustión y, con ellos, los automóviles, los aviones, los trenes eléctricos, los tractores, etc. Y de otra, el dominio de la electricidad. Si bien la primera aplicación práctica de la electricidad se dio en 1822 con los trabajos de Gauss y Weber en las telecomunicaciones y en 1833 a través del telégrafo eléctrico de Samuel Morse, la generación industrial de electricidad tuvo sus inicios en el último cuarto del siglo XIX, aplicándola a la iluminación de las calles y de los hogares, pero, sobre todo, al desarrollo industrial, innovando por completo múltiples procesos productivos y las comunicaciones.

Más adelante, hacia finales de los años 60 y en la década de los años 70 del siglo pasado se inició la Tercera Revolución Industrial. En el marco de una profunda crisis económica que dio paso a un nuevo modelo de desarrollo a nivel del sistema capitalista, ésta consistió en la revolución de la información, caracterizada por el surgimiento de la informática consistente en el manejo de grandes volúmenes de información, su gestión y transformación en conocimiento aplicado a los procesos de producción de bienes y servicios, el surgimiento de la tecnología digital, los procesos de robotización y automatización industrial, la biotecnología, la microelectrónica y las nuevas fuentes de energía. Estos cambios, en particular las tecnologías de la información y la comunicación que emergieron con el uso de tecnologías transversales como la microelectrónica, apalarcaron el proceso de globalización y la expansión de las empresas multinacionales, generando una profunda transformación en la relaciones sociales, económicas y políticas a nivel global. Con el surgimiento de las computadoras personales, el manejo de la información y de las comunicaciones con las nuevas tecnologías se convirtió en un asunto cotidiano.

Los proceso de maduración de estas tecnologías condujeron, progresivamente, a la emergencia de la Cuarta Revolución Industrial, revolución también de la informática pero a otro nivel con el surgimiento del Internet, que transformó para siempre las comunicaciones, permitió las transacciones económicas y financieras en tiempo real a grandes distancias, eliminó barreras geográficas y de tiempo, generando una mayor inmediatez en la relaciones económicas y sociales, en particular con el surgimiento de los teléfonos celulares y múltiples softwares de aplicación en redes sociales, que abrieron el espacio para la conectividad global y mayor acceso al conocimiento.

Finalmente, y como producto del proceso de maduración de estas tecnologías, emergieron en los últimos años, nuevas manifestaciones tecnológicas como los nanoprocesadores, es decir, microprocesadores de 3 y 5 nanómetros -nm-, reduciendo el tamaño y el peso de los productos electrónicos y facilitando el surgimiento de la computación cuántica, la inteligencia artificial, la tecnología 5G y 6G, entre otras, removiendo los cimientos de los procesos de comunicación, de creación en todos los niveles incluyendo el arte, y la emergencia de robots que van sustituyendo, poco a poco, el trabajo humano. Se trata de la Quinta Revolución Industrial. Esta revolución, está siendo aplicada en todos los aspectos del quehacer humano y, en particular, en las relaciones internacionales y la seguridad.

Partiendo de estas realidades, la Dirección de Posgrados de la Facultad de Relaciones Internacionales con el apoyo de la revista de la facultad, invitan a reflexionar sobre estos cambios y cómo enfrentarlos en el marco del I Congreso Internacional Posgrados de la Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad cuyo Tema central es La Quinta Revolución Industrial en las Relaciones Internacionales y la Seguridad.

Se proponen los siguientes subtemas (mesas de participación):

- Seguridad Internacional y nuevas tecnologías
- Seguridad y ciencias de la complejidad
- Nuevas tecnologías y seguridad fronteriza
- Algoritmos y seguridad
- Inteligencia Artificial y Comercio Internacional
- Nuevas tecnologías y gobernanza
- Geopolítica y nuevas tecnologías

Congreso tendrá las siguientes características:

Los asistentes podrán participar en el congreso presentando ponencias en los diferentes subtemas o mesas de participación.

Las ponencias se llevarán a cabo durante los días 11 y 12 de septiembre. Todas las propuestas que se presenten al congreso serán evaluadas por la Dirección de Posgrados de la Facultad en Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad.

Las ponencias que sean seleccionadas se presentarán en los subtemas o mesas de participación afines al tema tratado en cada una de ellas.

Las ponencias defendidas en el congreso, previa autorización y diligenciamiento oportuno de formatos por parte del autor, serán publicadas como memorias por la División Editorial Neogranadina con su correspondiente DOI.

La facultad asignará un editor, quien será el encargado de realizar la selección y adelantar el proceso con la División Editorial Neogranadina.

Liderazgo estratégico con visión neogranadina

Fechas claves del Congreso:

Apertura convocatoria: **12 de julio**

Fecha límite para el envío de resúmenes: **11 de agosto**

Decisión inicial sobre las propuestas: **14 de agosto**

Fecha límite para presentación de ponencias completas: **30 de agosto**

Publicación final de cronograma de ponencias: **05 de septiembre**

Congreso: **11 y 12 de septiembre**

Resultados curriculares para ponentes elegidos:

Certificado de participación como ponente en el Congreso.

Publicación de la ponencia en formato de memorias, según los tiempos de producción de la División Editorial Neogranadina.

Certificado de publicación en las memorias del Congreso una vez se evidencie la existencia del enlace con el producto académico. x Proceso de participación

Ingrese al siguiente formulario para llenar sus datos y subir el resumen:

