



EJES ESTRATÉGICOS Y PLAN GENERAL DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA RCGP

GRUPO COORDINADOR RCGP

PARTICIPANTES ELABORACION DEL DOCUMENTO:

- Maestría en Gestión de Proyectos, Universidad de las Ciencias Informáticas
- Grupo de Investigaciones en Gestión de Proyectos, UCI
- Miembros de la RCGP

Ejes estratégicos para el trabajo de la RCGP.

Eje estratégico 1. Impulsar el desarrollo tecnológico y la investigación científica en las temáticas que conforman el objeto de estudio de la RCGP.

Acciones

- Desarrollar y mantener el portal de la Red colaborativa de Ingeniería y Gestión de Proyectos, (RCGP) para soportar las actividades de la RED.
- Potenciar la capacitación en tecnologías emergentes asociadas a las TICS y su aplicación en la solución de problemas de Ingeniería y Gestión de Proyectos de desarrolladores y directivos (incluye gobiernos y decisores) contribuyendo al desarrollo de la sociedad.
- Apoyar el desarrollo de proyectos asociados a Programas Nacionales, Proyectos Sectoriales y Proyectos Institucionales con énfasis en el desarrollo local, la sostenibilidad y la colaboración entre los miembros de la RCGP.
- Potenciar las revistas científicas nacionales existentes que cubran la temática y el desarrollo de eventos nacionales e internacionales que favorezcan la difusión del conocimiento.
- Establecer un marco ético y normativo, reforzando la protección de los derechos individuales y colectivos.



- Formalizar una propuesta de desarrollo de la RCGP en un sistema de trabajo colaborativo y descentralizado, que promueva la participación, colaboración y desarrollo de todos los actores posible desde su espacio.

Eje estratégico 2. Fortalecer los recursos humanos en tecnologías emergentes asociadas a las TICS y su aplicación en Ingeniería y la Gestión de Proyectos

Acciones

- Promover el desarrollo de capacidades digitales, potenciar el talento nacional.
- Fortalecer la componente de Gestión de Proyectos en los Programas Académicos existentes de Maestría y Doctorado.
- Fortalecer la impartición de Gestión de Proyectos en los programas de pregrado respetando las particularidades de cada área del conocimiento.
- Potenciar la codirección de tesis asociada a la aplicación de las TICs en la Ingeniería y Gestión de Proyectos de cualquier nivel, pero con especial énfasis en maestrías y doctorados, como una de las vías más efectivas para fomentar el trabajo en red.
- Elaborar catálogo de cursos y programas académicos de postgrado y pregrado que se imparten en las universidades, y su divulgación en los espacios de la RCGP.

Eje estratégico 3. Favorecer la introducción de las mejores prácticas de la Ingeniería y la Gestión de Proyectos en sectores estratégicos del desarrollo del país, a través de la innovación entre los que se encuentran la producción de alimentos, la inversión extranjera, la construcción, el turismo, la industria biotecnológica y farmacéutica, la educación y la formación de valores.

Acciones

- Fortalecer el vínculo Universidad-Empresa-Sociedad mediante proyectos empresariales o programas nacionales o sectoriales.
- Desarrollar productos y servicios informáticos que potencien la introducción de los principales adelantos de las TICS en la solución de problemas de



Ingeniería y Gestión de Proyectos y que fortalezcan la generación de recursos exportables.

- Fortalecer la colaboración con otras redes nacionales e internacionales asociadas a la temática de interés.
- Crear un sistema de cooperación en las temáticas de interés de la RCGP que promueva el reconocimiento del valor agregado de las tecnologías emergentes de las TICs al desarrollo de la sociedad y en particular a la Ingeniería y la Gestión de Proyectos.

Eje estratégico 4. Fortalecer la cooperación internacional a través de proyectos relacionados con la Ingeniería y la Gestión de Proyectos.

Acciones

- Potenciar proyectos relacionados con Ingeniería y Gestión de Proyectos de conjunto con otras instituciones dedicadas a la investigación y la formación en Ingeniería y Gestión de Proyectos.
- Lograr mayor aprovechamiento de las representaciones de organizaciones no gubernamentales en el país (PNUD, UNESCO, entre otras), así como del cuerpo diplomático acreditado (embajadas), para encontrar fuentes de apoyo/soporte (financiamiento y otros) para la cooperación internacional y también de creación de nuestros nodos de cooperación.
- Fomentar la integración con la Red Iberoamericana de Ingeniería y Gestión de Proyecto RIIPRO
- Fomentar la colaboración otras Redes y sociedades nacionales como la Asociación Cubana de Reconocimiento de Patrones (ACRP), Sociedad Cubana de Matemática y Computación (SCM), entre otras.
- Apoyar a nivel de país eventos científicos como IWPM y otros impulsando la participación de investigadores en eventos de este tipo.

Eje estratégico 5. Potenciar el desarrollo de plataformas de datos e infraestructuras tecnológicas que para asegurar una gestión eficiente y la gobernanza del uso de los datos para la ayuda a la toma de decisiones.

Acciones



- Propiciar el establecimiento de políticas nacionales que promuevan la gestión de los datos de manera eficiente, segura y oportuna.
- Promover siempre que sea posible la introducción de plataformas de gestión de datos abiertos que potencie la publicación, el acceso a los datos para facilitar la investigación y el desarrollo de soluciones computacionales que faciliten la ayuda a la toma de decisiones.
- Facilitar el conocimiento de diferentes vías y experiencias para la gestión del financiamiento necesario que soporte las acciones anteriores y el desarrollo de todos los ejes estratégicos planteados.

Eje estratégico 6. Contribuir a elevar la capacitación y el conocimiento de la población activa (público usuario y especialista), así como de directivos y líderes de diferentes formas de gestión, en las tecnologías emergentes y su aplicabilidad en la solución de problemas asociados a la Ingeniería y la Gestión de Proyectos.

Acciones

- Promover el diseño de programas de postgrado orientados a las temáticas objeto de trabajo de la RCGP.
- Publicación en medios de prensa, televisivos (espacios relacionados con ciencia, innovación, tecnologías, etc.) y otros, con el objetivo de incrementar la divulgación de los resultados científicos asociados al trabajo de los miembros de la RCGP
- Implementar campañas de bien público que faciliten la comprensión y aceptación de las buenas prácticas en la Ingeniería y la Gestión de Proyectos, así como de las tecnologías emergentes asociada a las TICS aplicadas a estas, potenciando la introducción en sectores estratégicos y los sectores de población que más se benefician.
- Elaborar documentos instructivos y/o tutoriales para sistemas de ayuda a la toma de decisiones y su aplicación en la Ingeniería y la Gestión de Proyectos de amplio acceso.
- Incluir la temática de la Gestión por Proyectos en los sistemas de superación de cuadros y directivos, como componente esencial para aprovechar las ventajas de la informatización.