

Red de Colaboración de Inteligencia Artificial en Puerto Rico

Objetivo: Crear una red de colaboración sólida y dinámica entre diversos actores del ecosistema de Inteligencia Artificial (IA) en Puerto Rico, extendiendo su alcance a nivel internacional. La red busca fomentar la colaboración, el intercambio de conocimientos y recursos para el desarrollo e implementación de proyectos de IA en la isla, abordando áreas específicas y promoviendo el uso responsable y ético de la IA mediante el empleo de instrumentos y metodologías efectivas.

Participantes:

- 1. Empresas:** Compañías locales e internacionales que desarrollan o utilizan soluciones de IA, proveedores de tecnología y servicios, y startups de IA en etapas tempranas y avanzadas.
- 2. Universidades:** Instituciones académicas que ofrecen programas de pregrado y posgrado en IA, realizan investigaciones en el campo, y buscan incorporar la IA en sus planes de estudio y proyectos de investigación.
- 3. Organizaciones sin fines de lucro:** Entidades dedicadas a promover el uso responsable y ético de la IA, a impulsar la educación en IA para todos los niveles y sectores, y a apoyar proyectos de IA con impacto social en áreas como salud, educación, medio ambiente y justicia social.
- 4. Gobierno:** Agencias gubernamentales que buscan aprovechar la IA para mejorar sus servicios y procesos, así como para impulsar la adopción de la IA en el sector público y fomentar la creación de políticas y regulaciones que promuevan el desarrollo ético y responsable de la IA en la isla.

Actividades e instrumentos clave: La alianza entre el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC) de Puerto Rico y GENIA fortalece la capacidad de liderazgo y coordinación de la Red de Colaboración de Inteligencia Artificial. Juntos, nos enfocaremos en organizar reuniones periódicas, establecer una plataforma de comunicación virtual, promover eventos y capacitaciones, gestionar recursos económicos y técnicos, identificar alianzas estratégicas, fomentar la investigación y desarrollo de soluciones innovadoras, difundir logros y avances, establecer un código de ética y buenas prácticas industriales, evaluar y monitorear el impacto de los proyectos y rendir cuentas a las autoridades y la ciudadanía en general, con el fin de impulsar el desarrollo y la adopción de la inteligencia artificial en beneficio de Puerto Rico y posicionar al E.L.A. como distrito financiero de LATAM 4.0 y líder regional en innovación tecnológica.

- 1. Eventos y talleres:** Organizar eventos, conferencias y talleres periódicos que aborden temas específicos de interés en IA, tales como aprendizaje automático, visión por computadora, procesamiento de lenguaje natural, robótica y ética en IA. Estos eventos emplearán ponencias magistrales, mesas redondas, sesiones de trabajo y casos de estudio para promover el intercambio de conocimientos, la discusión de tendencias y desafíos en IA, y la creación de oportunidades de colaboración entre los participantes.

2. Grupos de trabajo: Establecer grupos de trabajo enfocados en áreas específicas de interés, como ética en IA, educación en IA, IA para el bien social, e IA en sectores clave como salud, agricultura, manufactura y turismo. Estos grupos de trabajo colaborarán en la identificación de problemáticas, el desarrollo de propuestas de proyectos y la búsqueda de fondos y recursos para su implementación, utilizando metodologías ágiles y herramientas colaborativas en línea.

3. Proyectos colaborativos: Fomentar la creación de proyectos colaborativos entre los participantes de la red, brindando apoyo y recursos para su desarrollo e implementación. Estos proyectos pueden incluir investigaciones conjuntas, desarrollo de soluciones de IA, implementación de casos de uso y creación de programas educativos y de capacitación en IA. Se emplearán instrumentos como acuerdos de colaboración, asignación de recursos humanos y financieros, y seguimiento y evaluación de proyectos para garantizar su éxito.

4. Plataforma digital: Desarrollar y mantener una plataforma digital que sirva como punto de encuentro y colaboración para los miembros de la red. La plataforma facilitará el intercambio de información, la identificación de oportunidades de colaboración, la promoción de eventos y actividades, y el acceso a recursos y herramientas para el desarrollo de proyectos de IA, tales como conjuntos de datos, algoritmos, software y hardware.

Beneficios:

1. Fortalecimiento del ecosistema de IA: La red contribuirá al crecimiento y desarrollo del ecosistema de IA en Puerto Rico, promoviendo la colaboración y el intercambio de conocimientos entre sus participantes y abordando áreas específicas de interés y desarrollo.

2. Atracción de talento e inversión: La red ayudará a atraer talento e inversión en IA a la isla, impulsando la creación de nuevas empresas y oportunidades de empleo en el sector, y fomentando la retención de profesionales y estudiantes en el campo de la IA.

3. Impulso a la innovación: La colaboración entre los diferentes actores del ecosistema de IA fomentará la innovación y el desarrollo de soluciones de IA aplicadas a diversos sectores y problemáticas, contribuyendo al posicionamiento de Puerto Rico como un hub de innovación en IA a nivel regional e internacional.

4. Desarrollo económico y social: La adopción e implementación de proyectos de IA contribuirá al desarrollo económico y social de Puerto Rico, mejorando la competitividad y la calidad de vida de sus ciudadanos, y promoviendo el uso responsable y ético de la IA en beneficio de la sociedad.

Unirse a la Red de Colaboración de Inteligencia Artificial en Puerto Rico hoy mismo y forma parte del impulso hacia un futuro más innovador y próspero, significa colaborar con expertos, profesionales y entusiastas de la IA, tanto del sector público como privado, para desarrollar e implementar proyectos de inteligencia artificial que impulsen el crecimiento económico y social de Puerto Rico, fomentando la innovación, la atracción de talento e inversión, y el uso responsable y ético de la IA en beneficio de todos.