



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

CONCURSO: SOLUCIONES INNOVADORAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL INFORME DE CIERRE DE LA CONVOCATORIA

a. Antecedentes

Junto al BID se lanzó un concurso de proyectos innovadores para desafíos del sector productivo basados en la implementación de soluciones de inteligencia artificial.

El objetivo del concurso es el de financiar iniciativas innovadoras y escalables que abarquen desafíos del sector privado mediante el desarrollo de aplicaciones de inteligencia artificial (AI) en empresas de Uruguay de diferentes industrias con un enfoque innovador y escalable.

El concurso está dirigido a empresas, grupos de investigación, centros tecnológicos nacionales y del exterior, que acrediten tener conocimientos y capacidades en proyectos en los que se aplicó la Inteligencia artificial.

b. Resultados de la convocatoria

El llamado permaneció abierto desde el 11 de setiembre de 2019 al 22 de octubre de 2019.

Al cierre se presentaron **16 propuestas**.

El detalle de las propuestas recibidas se presenta a continuación:

Nº Proyecto	Organización proponente	Título del Proyecto	Moneda	Monto total proyecto propuesto	Objetivo General
CIA_X_2019_1_158879	SATA	Qué le pasa a mi cultivo? Inteligencia Artificial aplicada a la protección vegetal	USD	74.500	Desarrollar el diagnóstico de plagas en cultivos mediante el análisis de imágenes
CIA_X_2019_1_158882	SEG INGENIERÍA S.A.	EFFISEG PARA GRANDES Y MEDIANOS CONSUMIDORES DE ENERGÍA	USD	115.840	Desarrollo de una nueva funcionalidad en la aplicación móvil "effiSEG", que alcance a los grandes consumidores
CIA_X_2019_1_158888	GU Trade	Reconocimiento de Imagen aplicado a la medición del espacio de exhibición en góndola	USD	136.630	Integrar reconocimiento de imagen para la medición del % de exhibición o participación en góndola, relevamiento de faltantes y de la actividad competitiva
CIA_X_2019_1_159260	ZOLICITA	Sistema de gestión, consulta y administración para bufete de Abogados	USD	45.510	Se espera comercializar una solución tecnológica que implemente Aprendizaje Automático para el ámbito legal
CIA_X_2019_1_159281	Universidad de Montevideo	Software de optimización de cargas para la industria del transporte, utilizando aprendizaje automático en computadoras cuánticas	USD	79.940	Desarrollo de un software de optimización de cargas para la industria del transporte utilizando aprendizaje automático en computadoras cuánticas.
CIA_X_2019_1_159321	IN Switch Solutions S.A.	Aplicación de Redes Neuronales Artificiales para mejorar la performance comercial de servicios financieros móviles con foco en la conversión y en la retención del cliente.	USD	139.716	Herramientas software basadas en Redes Neuronales Artificiales, integrables a las plataformas de servicios financieros móviles de IN Switch,
CIA_X_2019_1_159332	InfoCasas	BOTCENTER: Nuevo producto high-tech de InfoCasas	USD	162.900	Desarrollar un chatbot con AI que automatice el 70% de las conversaciones de los call centers
CIA_X_2019_1_159393	No Constituida	Inteligencia Artificial Aplicada a las empresas del sector de las Telecomunicaciones	USD	68.880	Desarrollar una solución es detectar de forma asertiva el fraude en las empresas de comunicaciones
CIA_X_2019_1_159411	No Constituida	Desarrollo de una herramienta de screening temprano de TEA (Trastorno del Espectro Autista) en infantes de 24 meses	USD	104.800	Desarrollar un sistema de screening y alerta oportuna en infantes que mediante el análisis de la respuesta a estímulos visuales precisos alerte la necesidad de consulta con un especialista en trastornos del neurodesarrollo

Nº Proyecto	Organización proponente	Título del Proyecto	Moneda	Monto total proyecto propuesto	Objetivo General
CIA_X_2019_1_159486	No Constituida	Terran	USD	122.000	Extender la prueba de concepto ya realizada de Terran
CIA_X_2019_1_159666	Rootstrap	Predicción de la respuesta a quimioterapia en Osteosarcomas utilizando AI	USD	52.000	Aplicación de inteligencia artificial para el análisis de imágenes de un tipo específico de cáncer para predecir la respuesta a la quimioterapia.
CIA_X_2019_1_159667	KONA	PROPHET	USD	67.052	Culminar el desarrollo de un producto de análisis de video en tiempo real
CIA_X_2019_1_159713	No Constituida	Inteligencia Artificial y neurotecnologías	USD	15.499	Lograr escuchar, reproducir y grabar la música que escuchamos en nuestra cabeza
CIA_X_2019_1_159756	Nebulae S.R.L.	Integración de técnicas de inteligencia artificial para el descubrimiento automático de contenidos	USD	50.000	Aplicar IA para análisis de textos para descubrir contenidos en documentos alojados en el sistema DSpace
CIA_X_2019_1_159759	No Constituida	Optimización de recursos del sector médico mediante herramientas de Aprendizaje Automático	USD	81.445	Se propone aplicar esta herramienta para el análisis y seguimiento del cumplimiento de las Guías de Práctica Clínica
CIA_X_2019_1_159761	IDATHA	Proyecto GuidAI	USD	141.700	Desarrollar una herramienta para el monitoreo y control de procesos industriales, tomando como caso de estudio la modelación termodinámica y monitoreo de un centro de datos