



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



NUMERO DE PROYECTO: 184157

EMPRESA BENEFICIADA: Ventaja de Negociacion SA de CV

TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategias de Mercados Financieros

INSERTAR IMAGEN DEL PRODUCTO, SERVICIO O PROCESO
DESARROLLADO O MEJORADO, O ALGUNA OTRA QUE
CONSIDERE RELEVANTE DESDE EL PUNTO DE VISTA
TÉCNICO QUE ILUSTRE LA NATURALEZA DEL PROYECTO



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El Objetivo tenía que identificar, analizar, diseñar, programar y convertir el conocimiento de análisis financiero en modelos automatizados que se alimentaran de información bursátil para convertirlos en algoritmos que funcionaran como estrategias en mercados financieros

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Conjunción de equipo multidisciplinario, en ciencias matemáticas, financieras, estadística y de tecnologías de la información de la Universidad de Veracruz y el Cinvestav en conjunto con nuestra empresa, donde doctores, tecnólogos y maestros analizaron, diseñaron, diferentes algoritmos y modelos que fueron programados para generar estrategias de inversión

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Conjunción de equipo multidisciplinario, en ciencias matemáticas, financieras, estadística y de tecnologías de la información que desarrolló la primera etapa de un sistema de análisis bursátil con el fin de identificar estrategias financieras, que pudieran ser automatizadas a través de recibir información en tiempo real de un sistema de cotizaciones para alimentar los modelos y algoritmos pertinentes a las estrategias de mercados financieros

RESULTADOS DEL PROYECTO: Logramos la primera etapa del proyecto de manera exitosa, pudimos identificar, diseñar y programar tres estrategias financieras que se ejecutan de manera automática, a través de alimentarse de

IMPACTOS DEL PROYECTO: Los impactos fueron sociales, pues contamos a un equipo multidisciplinario que aprendió a tener sinergia en las áreas de investigación financiera matemática, tecnológicamente el impacto es que se tiene un sistema de análisis financiero con técnicas de inteligencia artificial y procesamiento de datos, igualmente el impacto científico es sustancial pues algunos doctores continuaron estudios de postgrado y tesis sustentadas en las investigaciones y alcances de nuestro proyecto