

Propuestas | SGM DI-UTFSM (2024-I)

Memorista	Título propuesto	Propuesta en Video	Profesor guía	Campus
Acuña Benito, Gabriela Paz	Método de segmentación automática de hígado en imágenes de resonancia magnética	https://www.youtube.com/watch?v=5PxxblnOY3M	Sotelo, Julio	Santiago
Aedo Jiménez, Benjamín Andrés	EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA USUARIA DE EMPATHYSENSE: UNA APLICACIÓN EN REALIDAD VIRTUAL PARA PSICOEDUCAR SOBRE LAS CRISIS DE PÁNICO	https://www.youtube.com/watch?v=lt3trvLwi5w	López, Claudia	Valparaíso
Ahumada Villegas, Simón Esteban	Búsqueda de estructuras lógicas para la demostración de Turing completo del sistema de partículas primordiales de Schmickl	https://www.youtube.com/watch?v=wG62ExpqIOI	Moreira, Andrés	Santiago
Aliaga Godoy, Diego Benjamín	IMPLEMENTACIÓN DE UNA EXPERIENCIA PILOTO DE UN SISTEMA CBTF BASADO EN PRAIRIELEARN PARA LAS EVALUACIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA USM	https://www.youtube.com/watch?v=cgFucMoSROw	Vásquez, Andrea	Valparaíso
Alvarado Alcorce, Ignacio Emmanuel	Sistema de gestión del conocimiento para el desarrollo de proyectos de feria de software	https://www.youtube.com/watch?v=DwUSDaAirpM	Godoy, Pedro	Valparaíso
Alvarez Pablo	Análisis del problema de multiplicación de números enteros y su aplicación en el contexto de polinomios exponenciales.	https://www.youtube.com/watch?v=NSrfV656t-Q	Torres, Claudio	Valparaíso
Aros Aguirre, Claudio Ignacio	Diseño y desarrollo de una plataforma de IA Generativa para la creación de evaluaciones académicas en Educación Superior: Herramienta para Docentes de Ingeniería Civil Informática en la Universidad Federico Santa María de Chile	https://www.youtube.com/watch?v=RargoVJ5ccs&t=11s	Carrillo, Dayana	Santiago
Barahona Fernández, Manuel Diego	Análisis, Diseño y Desarrollo de Mods para Mejorar la Experiencia Usaria de un Videojuego	https://www.youtube.com/watch?v=i47DbjQwO6k&t=48	von Brand, Sven	Valparaíso
Benavides Castillo, Sebastián Ignacio	Diseño de arquitectura para automatización de carga de facturas con microservicios en la nube	https://www.youtube.com/watch?v=gOX3IKirT-w	Edison Delgado (MENTOR empresa)	Valparaíso
Carrasco Escobar, Álvaro Nicolás	Implementación de Inteligencia Artificial para Reconocimiento de Prompts en Software ERP: Automatización y Ejecución de Funciones	https://www.youtube.com/watch?v=cRslQOe0pg	Alejandro Muñoz Reyes	Valparaíso
Carvajal Candia, Ariane Belen	Evaluación centrada en usuarios para el diseño de PhisherFox: Un Software as a Service de monitoreo activo de campañas de phishing	https://www.youtube.com/watch?v=kEg-a67MFOA	López, Claudia	Valparaíso

Cayo Vidal, Benjamín Arturo	Modelo de clasificación para la detección de patrones en la duración de la carrera de ingeniería civil en informática de la UTFSM		Riff, María	Valparaíso
Cid Allendes, Camila Francisca	Validación de simulaciones numéricas a partir de datos de flujos obtenidos por resonancia magnética.	https://www.youtube.com/watch?v=zK7inUOwLiA	Sotelo, Julio	Santiago
Cifuentes Catalán, Orlando Amaru-qori	Implementación de un Sistema de Doble Filtro Basado en Inteligencia Artificial para la Selección de Personal mediante Análisis de Currículos y Videos de Entrevista	https://www.youtube.com/watch?v=SDkoZnQMm-Q	Olivares, Mauricio	Santiago
Delaigue Arias, Ignacia Constançë	MITIGACIÓN DEL SESGO ALGORÍTMICO EN SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ESTRATEGIAS PARA PROMOVER LA EQUIDAD Y LA JUSTICIA	https://www.youtube.com/watch?v=Ts2nDdGaW8s	Rivas, Francklin	Valparaíso
Delgado Pinto, Kevin Byron	Análisis de los tiempos de viajes en rutas predefinidas utilizando la plataforma WAZE	https://www.youtube.com/watch?v=Gpo7-iQBjiA	Montero, Elizabeth	Santiago
Ducaseau Galdames, Nicolás Ignacio	Propuesta de Predictibilidad de la Vida Útil en Revestimientos de Molinos SAG y Molinos de Bola basada en técnicas de Inteligencia Artificial	https://www.youtube.com/watch?v=iaR-WSkygc8	Oscar Ascencio	Valparaíso
Espinoza Huenunguir, Benjamín Nicolás	Seguimiento, trazado y optimización de robot robotracer mediante visión copmutaiconal y aprendizaje reforzado	https://www.youtube.com/watch?v=P4Hji_r0jMc	Ñanculef, Ricardo	Santiago
Gavilán García, Maureen Alexandra	Propuesta de Metodología para el Desarrollo de Proyectos Integrados con Inteligencia Artificial y Machine Learning en el Contexto de la Feria de Software	https://www.youtube.com/watch?v=mXcJCwwa4A8	Godoy, Pedro	Valparaíso
González Leal, Julio Ignacio	Desarrollo de un framework basado en ciencia de datos para evaluar el rendimiento en equipos de fútbol	https://www.youtube.com/watch?v=u-eo0aDivt0	Sotelo, Julio	Santiago
Herrera Cifuentes, Matías Ignacio	Desarrollo de un Framework integral con enfoque transversal de competencias en Ciberseguridad para la formación de Ingenieros en la UTFSM	https://www.youtube.com/watch?v=s5lfszR3pc	Berioska Contreras	Santiago
Labbé Mersey, Juan Pablo	Modelo predictivo para Flying rock problem	https://www.youtube.com/watch?v=fnZFrt7COiU	Leon, Roberto	Santiago
Mancini Catalan, Alonso Enrique	Investigación, Análisis y Pruebas de UX en Videojuegos Orientados al Speedrunning con una Demo Aplicada	https://www.youtube.com/watch?v=zzTwGyEdjLM	von Brand, Sven	Santiago
Martínez Castro, Daniel Alejandro	Superresolución y alineamiento de imágenes de eje corto del corazón obtenidas por resonancia magnética cardiovascular	https://www.youtube.com/watch?v=sNjSDpFuudc	Sotelo, Julio	Santiago
Miranda Espinoza, Angelo Javier	Predicción de parámetros estelares en estrellas B y O utilizando redes neuronales	https://www.youtube.com/watch?v=Xcb_TVhV6TY	Pezoa, Raquel	Valparaíso

Moraga Lagos, Nicolás Alejandro	Diseño e implementación de un sistema de generación automática de libros de aperturas de ajedrez	https://www.youtube.com/watch?v=ZigU3NyYlb8	Leon, Roberto	Santiago
Moreno Torres, Jorge Guillermo	Desarrollo de un Plan de Negocio para EYON: un servicio basado en inteligencia artificial para reducir hurtos en cadenas de comercio minorista	https://www.youtube.com/watch?v=7JVdKsPO7i4	Oscar Ascencio	Valparaíso
Muñoz Iturriaga, Fabián Andrés	IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN PARA EL PROBLEMA DEL ORDERED FILE MAINTENANCE	https://www.youtube.com/watch?v=tzNgCiRrEzY	Marti, José	Santiago
Olivares Del Río, Mario Andres	DISEÑO DE UN MODELO EN MACHINE LEARNING PARA PREDECIR LAS FUNCIONES EJECUTIVAS Y VALIDACIÓN ESTADÍSTICA DEL FEATURE IMPORTANCE	https://www.youtube.com/watch?v=v3AHWZulX1M	Valle, Carlos	Valparaíso
Perez Jimenez, Patricio Andres	Diseño e implementación de un algoritmo de computación creativa para generar piezas musicales personalizadas	https://www.youtube.com/watch?v=fma-55AyQt8	Rojas, Nicolas	-
Pizarro Araneda, Elías Jeremy	Análisis y Construcción de Diagramas Socioemocionales para Conductores de Buses del Transporte Público mediante Algoritmos de Redes Neuronales Convolucionales (CNN)	https://www.youtube.com/watch?v=rQs5pE-75F0	Olivares, Mauricio	Santiago
Plaza Anibal	Análisis de Múltiples Métodos de Explicabilidad en Informes Radiológicos en Español	https://www.youtube.com/watch?v=y177jSEIDWk	Ñanculef, Ricardo	Santiago
Pozo Hernández, Alonso Ignacio	“EVALUACIÓN COMPARATIVA DE HERRAMIENTAS TRADICIONALES Y GAMIFICADAS EN EVALUACIÓN COGNITIVA DE NIÑOS: UN ESTUDIO CON MIND GUARDIAN	https://www.youtube.com/watch?v=5LLNbBfAf5Q	Visconti, Marcello	Santiago
Quezada Barra, José Eduardo	DESARROLLO DE COMPONENTES DE SOFTWARE PARA RETENCIÓN Y FIDELIZACIÓN DE USUARIOS EN PREUAPP	https://www.youtube.com/watch?v=0wKtqCGp0nQ	Reyes, Cecilia	Valparaíso
Ramila Manzur, Bastián Andrés	Análisis del impacto de elementos de diseño en la viralización y venta de videojuegos a través de plataformas de streaming mediante la mejora de una demo de videojuego	https://www.youtube.com/watch?v=Cq7WZxD611s	von Brand, Sven	Valparaíso
Rosales León, Diego Esteban	Sistema de Control de Acceso y Pagos Inteligente para red metropolitana de movilidad de Santiago	https://www.youtube.com/watch?v=Xy3y7r9gcp8	Olivares, Mauricio	Santiago
Sepulveda Trangol, Daniel Alexis	Evaluador avanzado de personalidad para la integración laboral mediante Inteligencia Artificial	https://www.youtube.com/watch?v=fo8MFVZBT1g	Olivares, Mauricio	Santiago
Sierra Huerta, Catalina Verónica	Evaluación del Cambio de Actitudes Discriminatorias hacia Personas en Silla de Ruedas tras Experimentar su Uso en Realidad Virtual	https://www.youtube.com/watch?v=pVuud7j4A_Y	Dombrovskia, Liubov	Santiago

Torres García, Angélica Isabel	Predicción de Tasación Inmobiliaria con Información Geoespacial Públicamente Disponible Usando Redes Neuronales	https://www.youtube.com/watch?v=yH4k9nmFVRI	Ñanculef, Ricardo	Santiago
Vidal Bucher, Paulo Francisco	Software de clasificación de activos financieros con inteligencia artificial y creación de planes de inversión	https://www.youtube.com/watch?v=CoFrOSSUclg	Oscar Ascencio	Valparaíso
Vivanco Lobos, Nicolás Esteban	Interoperabilidad en Imágenes Médicas: Implementación del Estándar HL7-FHIR en la plataforma XNAT para la Transferencia Segura de Imágenes Médicas	https://www.youtube.com/watch?v=jpnll0Jvy6Q	Sotelo, Julio	Valparaíso
Zapata Silva, Alan Eduardo	Modelo de clasificación de clientes con alto patrimonio, para la detección de lavado de activos en una entidad bancaria.	https://www.youtube.com/watch?v=tdg9-XXkG4M	Ñanculef, Ricardo	Santiago
Zapata Vieytes, Ismael Andrés	Evaluar y mejorar la experiencia usuaria para el recorrido de ambientes virtuales en el proyecto MUVEC	https://www.youtube.com/watch?v=-da8X-XjC00	López, Claudia	Valparaíso
Zegers Storandt, Daniel	Diseño iterativo de la experiencia de usuario del sistema de visualización y manipulación de datos de resonancia magnética 4D flow	https://www.youtube.com/watch?v=Ez1Q5Eogz3c	Dombrovskia, Liubov	Santiago
Zuniga Ramirez, Ariel Alfonso	SIMULADOR PARA CAPACITACION DE PARES EVALUADORES DE ACREDITACION BASADO EN MODELOS DE LENGUAJES DE GRAN TAMAÑO	https://www.youtube.com/watch?v=kr1xxOgzvY8	Meza, Federico	Valparaíso