

Lista de Curso 2022-2 CC+SJ (bicampus)
Asignatura: INF309 - TRABAJO DE TÍTULO I
Profesor: HEVIA RODRIGUEZ LUIS

Ap.Paterno	Ap.Materno	Nombres	guia	tema idea	campus	link VIDEO resumen
CANIGUANTE	CORDERO	JUAN PABLO	alejandro fernandez	Módulo Web para la Automatización de Inventario entre Proveedores y Pymes (B2B) con Soporte para DTE y Toma de Decisiones	CC	https://youtu.be/O5LZ2s2tL94
CAQUEO	JARA	JOAQUÍN IGNACIO	Andrea Vaquez	Implementación de un módulo web para el apoyo en el análisis de estudiantes en un curso masivo de programación	CC	https://youtu.be/w6CWVc54t04
CASTILLO	BRICEÑO	NICOLÁS ANDRÉS	Andrea Vaquez	Diferencias de percepción en estudiantes que aprenden a programar con lenguajes de texto o de bloques	SJ	https://youtu.be/pADfgMwJjUg
DE LA ROSA	SÁNCHEZ	VICENTE NICOLÁS	Andrea Vaquez	Diseño de un modelo de clasificación automática de la complejidad de ejercicios de autocorrección en un curso masivo de programación	CC	https://youtu.be/VREAkxGkIQ4
HERRERA	CORRALES	SEBASTIÁN FELIPE	Andrea Vaquez	Evaluación e implementación de un modelo formativo para facilitar la adopción de las clases híbridas en la UTFSM	SJ	https://youtu.be/HmJpNG6ARRM
MENARES	JIMÉNEZ	ADRIÁN ALONSO	Andrea Vaquez	Disminución de problemas eléctricos en Casa Central mediante sistema de sensores	SJ	https://youtu.be/TAKB_G0PQFA
OROZCO	GALEAS	ALEXIS	Andrea Vaquez	Visualización de datos como estrategia para establecer que factores favorecen a la toma de decisiones en actividades de apoyo extracurricular	CC	https://youtu.be/sT8xGqk3lwg
TRALMA	GUTIÉRREZ	JAVIER ALFREDO	Andrea Vaquez	Estudio de impacto de PySano en un curso de programación masivo	CC	https://youtu.be/cdlX2bQN09w

ZHOU	ZHOU	YI CONG	Andrea Vaquez	Mejora del desempeño y percepción de estudiantes en el curso masivo de Programación a través de una propuesta de mejora a sistema web PySano	CC	https://www.youtube.com/watch?v=NAPVlgj3qwU
DÍAZ	TAPIA	NAZARETH LOURDES	Andres Moreira	Caracterización de hashtags para la elaboración de una tipología	SJ	https://youtu.be/cO0jiZndwGA
OPAZO	CUBILLOS	BENJAMÍN ADOLFO	Andres Moreira	Análisis de métricas de redes contando con información parcial	SJ	https://youtu.be/96uhaNsvrSc
ARROYO	GÓMEZ	AXEL DILAN	Carlos Buil	Implementación y evaluación de algoritmos de búsqueda de caminos para MillenniumDB	CC	https://youtu.be/HhevíFL8jOw
CRUZ	TORRES	RAUL IGNACIO	Carlos Buil	MyMicrobeApp: Desarrollo de una aplicación para la integración y visualización de datos derivados de microorganismos marinos con potencial biotecnológico	CC	https://youtu.be/Zq_X9S4ybSE
SÁNCHEZ	ARANDA	BENJAMÍN DANIEL	Carlos Buil	Consultas a una base de datos de grafos utilizando lenguajes para árboles	CC	https://www.youtube.com/watch?v=ZFvT8Fr4WE4
CABRERA	BRUNA	JORGE FRANCISCO	Carlos Castro	Desarrollo de una plataforma de selección de ayudantes utilizando modelos basados en restricciones	SJ	https://youtu.be/n85j3HK3M9Q
CARRILLO	NARANJO	ESTEBAN ALONSO	Carlos Castro	Desarrollo de un entorno gráfico, educativo e interactivo para la enseñanza del desarrollo de problemas de programación lineal	CC	https://youtu.be/XxJKZqBFRFk
CISTERNAS	ÁLVAREZ	FELIPE TOMÁS	carlos valle	Sistema recomendador enfocado a bares mediante técnicas de machine learning para proyecto Cropy	CC	https://youtu.be/oNzRuTpePxM
QUEZADA	CAMPOS	DIEGO ALEJANDRO	carlos valle	Predicción de valores de intercambio de automóviles mediante estrategias de <i>Transfer Learning</i>	CC	https://youtu.be/ZWBdys7JBwY
MUNITA	ROJAS	RODRIGO ANTONIO	Cecilia Reyes	Propuesta e implementación de una arquitectura backend basada en la nube para la aplicación móvil PreuApp	CC	https://www.youtube.com/watch?v=o1BSHL1xYZY

OPORTO	RIQUELME	NICOLÁS RICARDO	Cecilia Reyes	Plataforma web para obras menores de construcción usando contratos con Firma Electrónica Avanzada Online	CC	https://youtu.be/sAP-I_503Mc
VICENCIO	NEUMANN	FELIPE IGNACIO	Cecilia Reyes	Modelo para implementación de chatbot basado en análisis de sentimientos a través de redes neuronales	CC	https://youtu.be/_aak8HQapq0
OYARZÚN	MERINO	IÑAKI MIKEL MAXIMILIANO	Claudia Lopez	Evaluación de impacto de técnicas de explicabilidad de Machine Learning en comprensión y confianza de usuarios	SJ	https://youtu.be/yI2Ds4IUgcE
ROCO	VERA	DANIEL ALEJANDRO	Claudia Lopez	Re-diseño centrado en personas de la interfaz de DashAI	CC	https://youtu.be/dvZh7uxOSY8
DONOSO	AGUILERA	PEDRO MATIAS	Claudio Lobos	Extensión de refinamiento en mallas tridimensionales tipo Octree para evitar elementos inválidos	CC	https://youtu.be/OMNvYPfIDyQ
LETELIER	ULLOA	TAMARA CAROLINA	Claudio Lobos	Eliminación robusta de elementos externos en una malla 3D	SJ	https://youtu.be/YLExYMLvCDw
GALINDO	SÁNCHEZ	LUCAS IGNACIO	Claudio Torres	Optimización de derivadas de polinomios con coeficientes grandes en el espacio de la Number Theoretic Transform	CC	https://www.youtube.com/watch?v=8qBiskKLIMM
JIMÉNEZ	OLIVARES	FABIÁN IGNACIO	Diego Arroyuelo	Implementación de codificación de Huffman para familias de conjuntos de números enteros para la intersección.	SJ	https://youtu.be/HvpTn5HUIRA
LARRAÑAGA	JORQUERA	HÉCTOR PAOLO	Diego Arroyuelo	Diseño e Implementación de una Variante Dinámica de QDAGS	SJ	https://youtu.be/1ZqzpYdx2vU
MOLINA	RAMIREZ	JEREMY SEBASTIAN	Diego Arroyuelo	Intersección comprimida de conjuntos de intervalos disjuntos con aplicación a joins temporales	SJ	https://youtu.be/h51b1HT-FPedro Godoy
ROJAS	MORALES	CARLOS EUGENIO	Diego Arroyuelo	ESTRUCTURAS DE DATOS PARA CONJUNTOS DE STRINGS EN MILLENNIUMDB	CC	https://youtu.be/jspF9RwzFUK
VEGA	MICHAUD	PATRICIO JAVIER	Diego Arroyuelo	Re-Implementación de LZ-indexes	SJ	https://youtu.be/tICE2LYzGSU

GUZMÁN	LÓPEZ	BENJAMÍN	elizabeth montero	Ruteo de vehículos de recolección de residuos puerta a puerta con ventanas de tiempo	SJ	https://www.youtube.com/watch?v=BgdqRfL2doQ
MAÑANA	BAÑALES	SOFIA GLORIA	Erika Rosas	Sistema Sostenible IoT para el Monitoreo y Clasificación de Datos de Contaminación Acústica para Smart Cities	SJ	https://youtu.be/LK6j-fJjAg4
RIVEROS	CALDERÓN	VALENTÍN ANDRÉS	Federico Meza	Diseño de plataforma de programación de a pares para estudiantes del ramo IWI-131	SJ	https://youtu.be/0Kfg_n4DFB0
ÁLVAREZ	GONZÁLEZ	CRISTÓBAL IGNACIO	felipe beroiza	Sistema de posicionamiento interno para la detección de usuarios, representación de puntos de interés, y optimización de rutas dentro de espacios cerrados	SJ	https://youtu.be/bc-AfpzMxIk
BARBOZA	BUSTAMANTE	DIEGO ANTONIO	felipe beroiza	Identification of potentially malicious behavior through information flow analysis technique for mobile applications in Android operating system	CC	https://youtu.be/yGk8KOpWK7Q
CARRUIDO	TIAPA	ALBERTO JESUS	felipe beroiza	Research study about different design patterns and implementation tactics which improve security and privacy mobile environments and the different trade-offs between them facing other quality attributes. Is it possible to get security without impacting performance and user experience?	SJ	https://youtu.be/2mNENQFViT8
CASTILLO	CASTAÑON	IVÁN MARCELO	felipe beroiza	Comparative study between static code analysis techniques in the research of possible data and privacy leakages on Android mobile applications	SJ	https://youtu.be/24efgqsm8fs

LEPÍN	CAMPOS	FELIPE ANDRE	felipe beroiza	NLePin40C: A tool for summarizing mobile application's terms of service providers putting focus on identifying the guarantees that the App owner acquires	SJ	https://www.youtube.com/watch?v=MTIUfblTKY
PIZARRO	PIZARRO	BENJAMÍN IGNACIO	felipe beroiza	Sherlock: A tool for detecting the Minimum Access Permissions that an App requires using his Play Store description and its context as an input and Natural language processing as a technique	SJ	https://youtu.be/zG7qA-hStvg
POBLETE	HENRÍQUEZ	MARÍA PAZ	felipe beroiza	Understanding quality in mobile app development. Designing a framework for the different design patterns and implementation tactics, currently used in the industry	sj	https://www.youtube.com/watch?v=5vCJ7-cd63U
VENEGAS	MILLAR	EMMANUEL	felipe beroiza	Meeting user expectations in terms of Mobile Apps usability, a proposal of UX for a Privacy Auditing App	SJ	https://youtu.be/FP66fQ4EpjA
LARA	LARA	NICOLÁS VALENTÍN	felipe beroiza (+Has)	Estudio comparativo entre distintas técnicas de análisis dinámico para aplicaciones móviles que funcionan en dispositivos con sistema operativo Android.	SJ	https://youtu.be/2zXoWwEthgw
NEMIÑA	HESS	JUAN FACUNDO	felipe beroiza (+Has)	Alexandria: Web-App Platform that stores Mobile Applications and the result of their analysis from a focus on information privacy	SJ	https://youtu.be/XGME03_WQnM
ABARCA	HENRÍQUEZ	ROBERTO OCTAVIO	fernando banz	Proyección de demanda geo-temporal aplicada a Dell Technologies Latam	CC	https://youtu.be/IDZjNE4Lr0E
OYANEDEL	ESPINOZA	JESÚS VICENTE	Hernan Astudillo	Gestor de Infraestructura de Sistemas de Machine Learning para la consultora de Inteligencia Artificial B2B MyFuture-AI	CC	https://youtu.be/h51b1HT-FPedro Godoy

FUENTES	AZÓCAR	SALVADOR DARÍO	Jose Luis Marti	Análisis de los hechos y tendencias que determinaron el resultado del Plebiscito Constitucional de 2022 mediante periodismo de datos	SJ	https://youtu.be/ht-dQBxP6TI
PUENTE	RIQUELME	NICOLÁS ALBERTO	Jose Luis Marti	Optimizador de ruta para la compra de insumos en distintos locales de suministros	SJ	https://youtu.be/X4j0QpvRSek
PUJANTE	FLANDES	NICOLÁS	Jose Luis Marti	Modelo predictivo para la detección de deserción estudiantil durante los primeros dos años en una universidad privada	SJ	https://youtu.be/Carlos BuilbXhWKWIDg
SEPÚLVEDA	BARRÍA	SEBASTIÁN IGNACIO	Jose Luis Marti	Análisis y periodismo de datos sobre los eSports en los últimos 30 años	SJ	https://youtu.be/KvADWAhebow
NORAMBUENA	LEIVA	JAVIER IGNACIO	Juan Manuel Florez (FIS)	Utilización de algoritmos cuánticos para mejorar rendimiento de simulaciones de nanoestructuras 2D	CC	https://www.youtube.com/watch?v=gtW4HFCPU Pedro Godoy
CALDERÓN	SÁNCHEZ	CRISTIAN MANUEL	leonardo madariaga	Desarrollo de un living lab online para el levantamiento de requerimientos centrado en el usuario para el fortalecimiento digital de comunidades locales	SJ	https://youtu.be/SeB396SH9IE
CERDA	ROJAS	FERNANDA CATALINA	Liuba	valuación de Facilidad de Uso en Compras de Supermercado Online para la población de Adulto Mayor	SJ	https://youtu.be/CkZJpEY62M0
MAGAÑA	MAGAÑA	DANIEL	Liuba	Framework para desarrollar videojuegos con interacción entre smartphones y computadores	SJ	https://youtu.be/MvySnLme-LQ
MIRANDA	MARTÍNEZ	VALERIA PAZ	Liuba	Estudio de la brecha de género en estudiantes de Ingeniería Civil Informática	SJ	https://youtu.be/dCnQ9fTXC9E
SANTANA	ZAPATA	EMILIANO ERNESTO	Liuba	Análisis y predicción del éxito de un videojuego mediante minería de opinión en reseñas	SJ	https://youtu.be/QML_c8NFriE
VARAS	HALABY	JUAN PABLO	Liuba	Análisis del efecto de las animaciones	SJ	https://www.youtube.com/watch?v=JI4OWdEG4ak

MARTEL	OPAZO	LUCIANO IGNACIO	Luis Hevia	Minería de datos para detección de competencias para los estudiantes de informática a través del sistema de gestión de prácticas	SJ	https://youtu.be/Gyj4HyrtDuw
MUÑOZ	MUÑOZ	DIEGO ALEJANDRO	Maria Cristina Riff	Generación de versiones de certámenes basados en el perfil del estudiantado mediante herramientas de IA	CC	https://youtu.be/ceiwI0m8kPY
CARLINI	BLANCO	GIANNI STEFANO	mauricio figueroa	Adaptación del software Scanner para la recopilación, seguimiento y análisis cuantitativo de las sesiones del Congreso	CC	https://youtu.be/hu2-jqrhLPI
Hoare		vicente	mauricio figueroa	Diseño e implementación de <i>datalake</i> corporativo para Consorcio		https://youtu.be/ZbVvW7j9Dkc
MERA	KONRAD	PABLO ALEJANDRO	mauricio figueroa	Análisis y adaptación del sistema de registros toxicológicos CITUC SRL para su masificación y distribución en Latinoamérica	CC	https://youtu.be/YutcF5d3ZXQ
VILLARROEL	TOLOZA	JAVIERA PAZ	mauricio figueroa	Diseño e implementación de un data mart para apoyar la toma de decisiones en una empresa de cobranza en su línea de negocio B2C	SJ	https://youtu.be/U9v_LLa5X7o
ARAYA	TORRES	SEBASTIÁN MARTÍN	mauricio olivares	Propuesta de mejora del sistema de asignación de votantes en Chile, basado en modelos matemáticos de optimización, para disminuir el tiempo de espera y de transporte para el ciudadano	CC	https://youtu.be/fJ4efqlwfYk
CARVAJAL	CARVAJAL	MATÍAS DE LA C	mauricio olivares	Modelo predictivo en análisis de discurso usando Machine Learning: Caso penal en Chile	SJ	https://www.youtube.com/watch?v=zBCi_ITRcgE
ORTIZ	HERMOSILLA	ÁLVARO FABIÁN	mauricio olivares	Análisis del comportamiento de las publicaciones de Big Data realizadas en Latinoamérica durante los últimos 15 años	SJ	https://youtu.be/BbW-6mDFJso
RUBIO	VALENZUELA	FERNANDA CRISTINA	mauricio olivares	Modelo basado en machine learning para predecir ideación suicida: Un análisis de factores psicológicos en estudiantes de la UTFSM	SJ	https://youtu.be/xd7ypF7y5gg

TOLEDO	PARRA	JAEEL GENESIS	mauricio olivares	Análisis de sentimientos con técnicas de Machine Learning en la red social Twitter respecto a instituciones públicas chilenas: Carabineros y Congreso Nacional	SJ	https://www.youtube.com/watch?v=LmHjkrUVrfs
ARAYA	URRUTIA	NICOLAS IGNACIO	mauricio olivares (+Jose Luis Marti)	Diseño e implementación de un software basado en análisis de sentimiento para lograr conformidad en calidad y madurez de un sistema	SJ	https://youtu.be/iVEjAPdn3h0
FONDON	REBOLLEDO	LUCIO	mauricio olivares (+Jose Luis Marti)	Estudio y evaluación de técnicas de Machine Learning para la predicción de pasajeros no-shows enfocado en una aerolínea de bajo costo	SJ	https://www.youtube.com/watch?v=z6UiBQJPnOk
SANSANA	PARRA	JOSÉ MIGUEL	mauricio olivares (+Jose Luis Marti)	Determinantes del comportamiento de precios de propiedades en conurbaciones de las regiones de Valparaíso, Metropolitana y Bío-Bío: Inferencia por medio de aprendizaje automático	SJ	https://youtu.be/yWJFtpN7FRo
ÁVILA	CUEVAS	FERNANDO GASTÓN	Mauricio Solar	Diseño e implementación de un sistema de recolección y procesamiento de imágenes satelitales para la agricultura	CC	https://youtu.be/ghSNpnQljsg
MALDONADO	MERINO	MARCOS MANUEL	Mauricio Solar	Análisis y diseño de una aplicación de uso público para la educación astronómica en Chile integrada con Chivo	SJ	https://www.youtube.com/watch?v=XM6HvJnTxL0
CERPA	FUENTES	NICOLÁS RODRIGO	nicolas galvez	Comparación y Análisis de Técnicas de optimización aplicadas al Service Deployment Problem en fog computing	SJ	https://www.youtube.com/watch?v=LFCg6N4Px1E
GROSS	LABBÉ	RAIMUNDO	nicolas galvez	Comparación de distintas técnicas de optimización aplicadas al problema de interacción proteínas	SJ	https://youtu.be/tYidIVTO6YU

JORQUERA	NAVARRO	IGNACIO ALEJANDRO	nicolas galvez	Distintos enfoques de modelamiento matemático para resolver problemas de optimización usando <i>Optimization Modulo Theories</i>	SJ	https://youtu.be/5xalwyQvdyY
ESTAY	REHBEIN	PABLO SEBASTIÁN	nicolas rojas	Modelo Search Trajectory Network para Algoritmos de Optimización Basados en Colonias de Hormigas	CC	https://www.youtube.com/watch?v=Pc3lxCSKgLQ
FEDOROVA	.	ANASTASIIA	nicolas rojas	Propuesta de diseño e implementación de una metaheurística para la resolución del problema de recogida, estabilización in situ y traslado de las víctimas durante desastres de gran escala	SJ	https://youtu.be/rVCoxMwWiuc
GONZALEZ	ARISMENDI	LUIS ARTURO	oscar reyes	DISEÑO DE POLÍTICA DE PRIVACIDAD AJUSTADA A REGULACIONES HIPAA PARA SISTEMA ORIENTADO AL TRATAMIENTO DE PACIENTES EN SECTOR SALUD	SJ	https://youtu.be/-Y4vawVR9NY
SALGADO	CERDA	KATHERINE ANDREA STEPHANIA	Pedro Godoy	HERRAMIENTAS LOW-CODE: ¿ES UNA ALTERNATIVA VIABLE PARA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS ORGANIZACIONES?	SJ	https://youtu.be/nzSglhpNJUE
JARA	SALAZAR	CRISTIAN FERNANDO	Ricardo Ñanculef	Clasificación Jerárquica de Imágenes usando Embeddings Neuronales Hiperbólicos	SJ	https://youtu.be/K-vxKf1PCRu
PÉREZ	JAMETT	RODRIGO ANDRÉS	Ricardo Ñanculef	Detección de tópicos en encuestas de satisfacción al cliente	SJ	https://youtu.be/uWuWCXzMauricioSolarwE
BARBER	VILLALOBOS	TOMÁS JOAQUÍN	sven	Preproducción de un Videojuego RPedro Godoy por turnos con combate activo, siguiendo los estándares de las instituciones que fomentan el emprendimiento asociado a videojuegos en Chile	SJ	https://youtu.be/Ay87BW6V-v4
CORRALES	PALMA	LUIS ALBERTO	sven	Desarrollo de herramientas de apoyo para el desarrollo de un videojuego de género crafting	SJ	https://youtu.be/B0C3CIJPLLY

LLANOS	FRELIJJ	ALFREDO JOSÉ	sven	Preproducción de un proyecto de videojuegos basado en los géneros de ritmo y colección de monstruos siguiendo estándares definidos por instituciones de gobierno	SJ	https://youtu.be/rxHyJkOG8TU
SÁNCHEZ	FUENTES	NATALIA ARLETTE	sven	Preproducción de un juego de mesa enfatizando el uso de una app companion	SJ	https://youtu.be/-b1OvHCWu48
WULFF	REYES	ANDRÉS FELIPE	sven	Preproducción de un juego de rol comercial inspirado en la saga Mega Man Battle Network según los estándares de instituciones gubernamentales	CC	https://youtu.be/Q7zKcySeCgc
CRUZ	VERDUGO	FELIPE ANDRÉS	Xavier Bonnaire	ALGORITMO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL BASADO EN LA METODOLOGÍA THREAT HUNTING PARA EL MONITOREO DE REGISTROS DE EVENTOS DEL SISTEMA OPERATIVO DE MANERA AUTOMATIZADA	CC	https://youtu.be/BGo3s2xqebw
DURANTE	DURANTE	ERIC ALEJANDRO	Xavier Bonnaire	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE ARCHIVOS EN LATEX A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA QUE RECIBA INFORMES ESCRITOS EN XML	CC	https://www.youtube.com/watch?v=EQIRSDIP4NI
FUENTES	CONTRERAS	BRAULIO EMILIO	Xavier Bonnaire	Diseño, desarrollo e implementación de una plataforma flexible para automatizar evaluaciones de niveles de madurez en Cloud Security	CC	https://youtu.be/EivEUOiEY-Y
MARTÍNEZ	CARRIEL	SEBASTIÁN ELISEO	Xavier Bonnaire	Diseño e implementación de sistema para la extracción y análisis de datos públicos en redes sociales	SJ	https://youtu.be/dCnQ9fTXC9E

--	--	--	--

--	--

