

PROGRAMA CONGRESO

50 AÑOS DE ERGONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE				
		TEMÁTICA	ACTIVIDAD	EXPOSITOR
08:45	09:15	ADMISIÓN	REGISTRO DE INSCRITOS/AS	-
09:15	10:30	APERTURA Y CONFERENCIA INAUGURAL	BIENVENIDA AL CONGRESO	FELIPE MEYER ESTEBAN OÑATE
			CONFERENCIA INAUGURAL: 50 AÑOS DE ERGONOMÍA EN LA UDEC	ELÍAS APUD
10:30	11:00		CAFÉ	
11:00	12:15	EL FUTURO DEL TRABAJO	TECNOLOGÍAS DEL FUTURO: CUÁLES SON LOS DESAFÍOS PARA LA ERGONOMÍA Y CUÁLES SON LOS DESAFÍOS PARA LA PRÁCTICA	HAKIM BENCHEKROUN
12:15	13:30		OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS IMPULSADOS POR LAS TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD DE LOS TRABAJADORES Y LAS TRABAJADORAS	CARISA HARRIS
13:30	15:00		ESPACIO DE ALMUERZO LIBRE	
15:00	15:25	ERGONOMÍA Y DISEÑO	DISEÑO ERGONÓMICO DE PRODUCTOS Y PUESTOS DE TRABAJO: UN ENFOQUE DESDE LA ERGONOMÍA ANGLOSAJONA	ROSALÍO ÁVILA
15:25	15:50		EL ROL DEL ERGÓNOMO EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS	PAOLO BANDEO
15:50	16:15		MUJER, GESTACIÓN Y TRABAJO: UNA MIRADA DESDE LA ERGONOMÍA Y EL DISEÑO	LUZ MERCEDES SÁENZ
16:15	16:40		INFORMACIÓN SONORA Y HÁPTICA EN EL DISEÑO ERGONÓMICO: ELEMENTOS PARA UN DISEÑO MÁS INCLUSIVO	JOHN REY GALINDO
16:40	17:00		MESA REDONDA	-
17:00	17:30		CAFÉ	
17:30	18:00	PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES (3 SALAS Y 9 EXPOSICIONES, TIEMPO MÁXIMO POR PRESENTACIÓN 15 MINUTOS)		
18:00	18:30			



JUEVES 17 DE NOVIEMBRE				
08:45	09:25	ERGONOMÍA EN LA INDUSTRIA	ERGONOMÍA COMO DISPOSITIVO DE INTERVENCIÓN PROACTIVA, PREVENTIVA Y CORRECTIVA	PAOLO BANDÉO
09:25	09:50		ERGONOMÍA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	MARTÍN RODRÍGUEZ
09:50	10:15		ERGONOMÍA E INGENIERÍA: ALGUNAS COLABORACIONES DURANTE EL DISEÑO DE UNA ISLA ROBOTIZADA	LUCIE NOUVIALE
10:15	10:40		ERGONOMÍA EN LA INDUSTRIA EN MÉXICO: PANORAMA, OPORTUNIDADES Y RETOS	ROSALÍO ÁVILA
10:40	11:00		MESA REDONDA	-
11:00	11:30	CAFÉ		
11:30	11:55	ERGONOMÍA Y ENVEJECIMIENTO	CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS EN EL ENVEJECIMIENTO Y VEJEZ	KIRALINA BRITO
11:55	12:20		ENVEJECIMIENTO Y DISEÑO DE ACTIVIDADES BÁSICAS E INSTRUMENTALES	JOHN REY GALINDO
12:20	12:45		FACTORES PSICOSOCIALES Y ENVEJECIMIENTO EN EL TRABAJO	ELVIA GONZÁLEZ
12:45	13:10		ENVEJECIMIENTO Y DISEÑO DE SERVICIOS	CARLOS ACEVES
13:10	13:30		MESA REDONDA	-
13:30	15:00	ESPACIO DE ALMUERZO LIBRE		
15:00	17:00	PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES (3 SALAS Y 18 EXPOSICIONES, TIEMPO MÁXIMO POR PRESENTACIÓN 15 MINUTOS)		
17:00	17:30	CAFÉ		
17:30	17:50	CONFERENCIAS	SALUD DEL PERSONAL SANITARIO PARA LA PROTECCIÓN DEL PACIENTE	HUGO GUAJARDO
17:50	18:10		LA FRECUENCIA CARDIACA COMO ESTIMADOR DEL TIEMPO MÁXIMO ACEPTABLE DE TRABAJO	JUAN CARLOS VELAZQUEZ
18:10	18:30		COMO SE ARTICULA LA ERGONOMÍA A LAS NUEVAS FORMAS DE TRABAJO	VICTORIO MARTÍNEZ

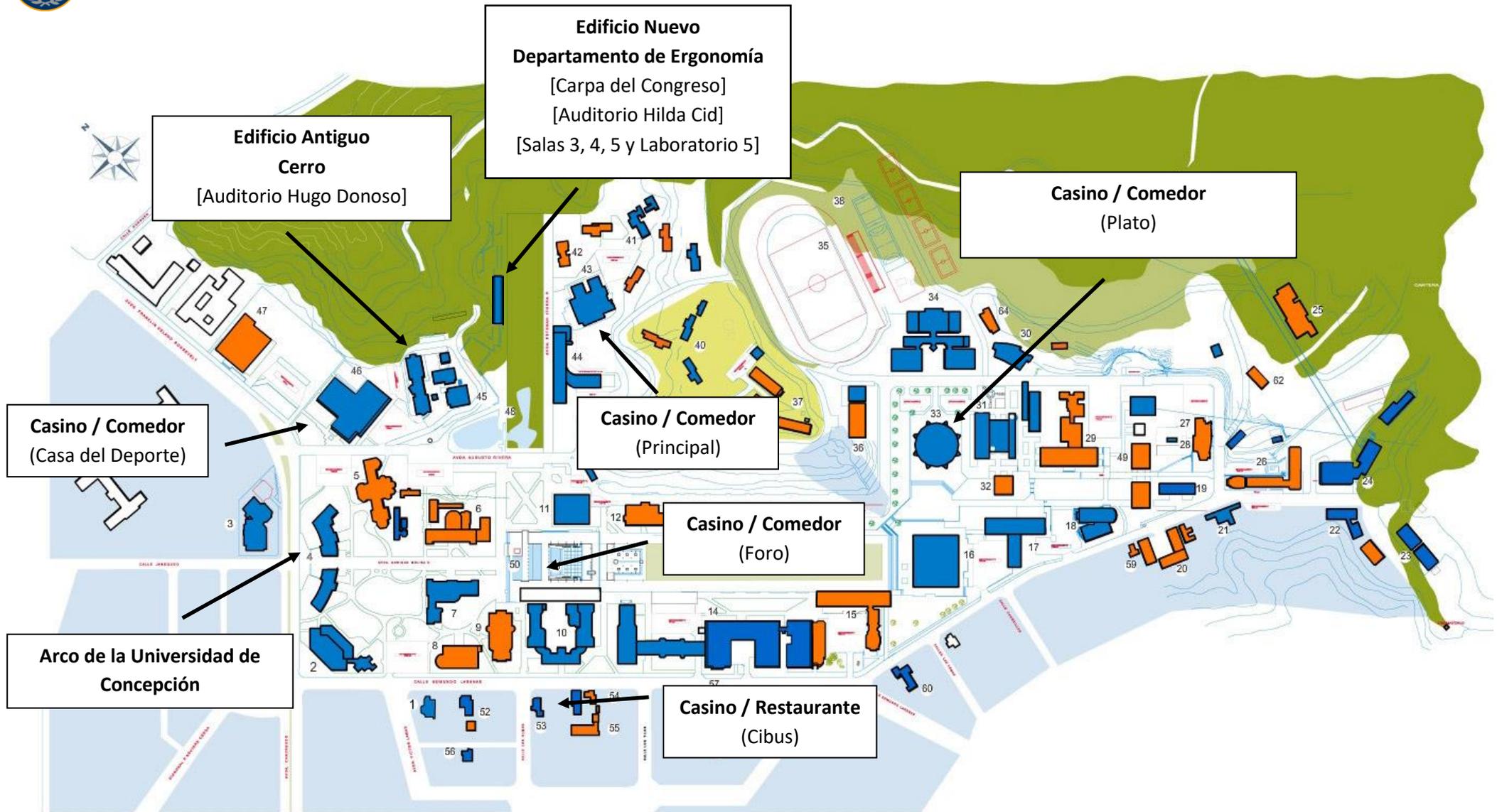
VIERNES 18 DE NOVIEMBRE				
08:45	09:25	ERGONOMÍA Y NORMATIVAS	NORMATIVAS EN ERGONOMÍA, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN MÉXICO	CARLOS ESPEJO
09:25	09:50		SEGURIDAD SOCIAL PARA TRABAJADORES EN MÉXICO	ENRIQUE DE LA VEGA
09:50	10:15		ERGONOMÍA, SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL EN COLOMBIA	EMILIO CADAVID
10:15	10:40		SEGURIDAD SOCIAL Y LEGISLACIÓN EN CHILE: ENFOQUE DESDE LA ERGONOMÍA	LUIS CAROCA
10:40	11:00		MESA REDONDA	-
11:00	11:30	CAFÉ		
11:30	11:55	ERGONOMÍA Y FACTORES PSICOSOCIALES	FACTORES PSICOSOCIALES Y SALUD MENTAL	GLORIA VILLALOBOS
11:55	12:20		SEGURIDAD Y FACTORES PSICOSOCIALES	MARIO POY
12:20	12:45		ESTRÉS LABORAL Y MOLESTIAS MUSCULOESQUELÉTICAS	AIDE MALDONADO
12:45	13:10		TECNOESTRÉS LABORAL	CARLA ESTRADA
13:10	13:30		MESA REDONDA	-
13:30	15:00	ESPACIO DE ALMUERZO LIBRE		
15:00	15:25	ERGONOMÍA Y TECNOLOGÍA	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	PABLO AQUEVEQUE
15:25	15:50		TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE RIESGOS DE TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS	MANUEL GUTÉRREZ
15:50	16:15		IMPLEMENTACIÓN DE EXOSQUELETOS EN ENTORNOS LABORALES	CARISA HARRIS
16:15	16:40		REALIDAD VIRTUAL APLICADA A LA ERGONOMÍA	JAVIER FREIRE
16:40	17:00		MESA REDONDA	-
17:00	17:30	CAFÉ		
17:30	18:10	CONFERENCIAS	MANEJO MANUAL DE CARGAS EN UN SECTOR DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA: SINTOMATOLOGÍA Y SU RELACIÓN CON LA CARGA CARDIOVASCULAR	CRISTHIAN MELLA
18:10	18:30		VALIDACIÓN DE UNA ESCALA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS ERGONÓMICOS EN CENTROS DE TRABAJO	JOSÉ HORACIO TOVALÍN

SÁBADO 19 DE NOVIEMBRE				
09:15	10:15	AMBIENTE FÍSICO	VARIABLES NO ACÚSTICAS QUE INCIDEN EN EL CONTROL DEL RIESGO DE HIPOACUSIA SENSORIONEURAL LABORAL	ANA MARÍA SALAZAR
10:15	10:40		ANÁLISIS DE CONFORT ACUSTICO: EXPERIENCIA DESDE LA ERGONOMÍA	JORGE ESPINOZA
10:40	11:00		MESA REDONDA	-
11:00	11:30		CAFÉ	
11:30	11:55	ERGONOMÍA COGNITIVA	FIABILIDAD Y RESILIENCIA DE SISTEMAS SOCIOTÉCNICOS Y DESARROLLO DE ORGANIZACIONES QUE APRENDEN: PROBLEMAS Y DESAFÍOS	FABIOLA MAUREIRA Y HAKIM BENCHEKROUN
11:55	12:20			
12:20	12:40		MESA REDONDA	-
12:40	13:00	CIERRE DEL CONGRESO	ERGONOMÍA LATINOAMERICANA Y PRIMER PROGRAMA DE DOCTORADO EN ERGONOMÍA DE LATINOAMÉRICA	JUAN CARLOS VELÁSQUEZ
13:00	13:30		RECONOCIMIENTOS Y CIERRE DE LAS ACTIVIDADES	DEPARTAMENTO DE ERGONOMÍA

LA PROGRAMACIÓN PUEDE REQUERIR CAMBIOS DESDE LA ORGANIZACIÓN

TALLERES PRE-CONGRESO MARTES 15 DE NOVIEMBRE: CUPOS LIMITADOS PARA PRIMEROS INSCRITOS Y DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD

- 1.- INTERVENCIÓN EN ERGONOMÍA: DEL ANÁLISIS DEL TRABAJO Y DE LAS ACTIVIDADES A LAS ACCIONES DE TRANSFORMACIÓN Y DISEÑO (9:00 A 13:00 HRS AUDITORIO HUGO DONOSO EN EDIFICIO ANTIGUO)
- 2.- ANÁLISIS DE POSTURA Y MOVIMIENTO MEDIANTE SISTEMA OPTOELECTRÓNICO (10:00 A 13:00 HRS LABORATORIO 5 EN EDIFICIO NUEVO) **COMPLETO**
- 3.- ERGONOMÍA APLICADA EN LA INDUSTRIA (DE 14:30 A 18:30 HRS SALA 5 EN EDIFICIO NUEVO)
- 4.- ERGONOMÍA EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD: CONCEPTOS Y METODOLOGÍAS (DE 14:30 A 18:30 HRS EN AUDITORIO HILDA CID EN EDIFICIO NUEVO)
- 5.- ERGONOMÍA EN LOS SISTEMAS DE SALUD: RECURSOS PARA SU INTEGRACIÓN (DE 14:30 A 18:30 HRS AUDITORIO HUGO DONOSO EN EDIFICIO ANTIGUO)
- 6.- TRANSTORNOS MUSCULO ESQUELETICOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES: 20 AÑOS DE INVESTIGACION (14:30 A 18:30 SALA 4 EN EDIFICIO NUEVO)



En caso de extravío consultar a guardias o al teléfono del Departamento de Ergonomía (+56 41 2204426 o +56 41 2203681)

TRABAJOS LIBRES CONGRESO ERGONOMÍA

DÍA: MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE DE 2022.

HORA: 17:30 A 18:30.

Sala	Autor	Título trabajo
Auditorio Hilda Cid (Edificio Nuevo): Diseño, ingeniería, tecnología. Moderador: Jorge Espinoza.	Valeria Paz Bravo Carrasco	Tecnologías aplicadas al diseño para el cuidado del adulto mayor
	Roxana María Del Rosso, Laura Braconi, Julio Quintero Báez	Diseño para los emprendedores de la economía social y solidaria
	Cristian Vergara	Propuesta de modificación de la actual ley 19.404 de trabajo pesado
Carpa: Biomecánica, fisiología, ambiente. Moderador: Manuel Gutiérrez.	Reynaldo Concha, Esteban Oñate, Felipe Meyer	Estudio de caracterización (línea base) sobre factores de riesgo ergonómico en faenas de buceo profesional de la región de Aysén, año 2021
	Patricio Vásquez Arenas	Búsqueda de rendimiento óptimo en cuerpo de bomberos de Chile, a través de la evaluación de factores de riesgos
	Christian Ayala, Jimy López, Gonzalo Becerra, Jimy López, Katherine Vílchez, Jack Sulca, Tania Espinoza, Marisol Rojas, Omar Legua	Correlación del porcentaje de masa grasa corporal y el nivel de riesgo postural en los trabajadores de una empresa de fundición de metales
Sala 3 (Edificio Nuevo): Organización, factores psicosociales, salud. Moderador: Fabiola Maureira.	Morelia Frías Cárcamo, Felipe Meyer	Ergonomía en pequeñas y medianas empresas familiares
	Víctor Cortez Gálvez, Javier Freire Herrera	Salud laboral y ergonomía participativa: Una experiencia práctica en puestos de trabajo de una empresa de diseño gráfico
	Esther Giraudo, Rosa Ana Rizzo	Carga mental y factores de riesgos psicosociales en el corazón de la red nacional de gas: Los operadores de la sala de control

TRABAJOS LIBRES CONGRESO ERGONOMÍA

DÍA: JUEVES 17 DE NOVIEMBRE DE 2022.

HORA: 15:00 A 17:00.

Sala	Autores	Título trabajo
Auditorio Hilda Cid (Edificio Nuevo): Diseño, ingeniería, tecnología. Moderador: Felipe Meyer.	Daniela Baquedano, Manuel Gutiérrez, Britam Gómez, Pablo Aqueveque	Diseño e implementación de guante sensorizado para medición de postura durante manipulación de objetos
	Guisella Peña, Manuel Gutiérrez, Britam Gómez, Pablo Aqueveque	Desarrollo de una plataforma para la evaluación de riesgo de trastorno musculoesquelético en extremidad superior - resultados preliminares
	Gustavo Retamal, Manuel Gutiérrez, Britam Gomez, Pablo Aqueveque	Desarrollo de plataforma para evaluar riesgo de trastornos musculoesqueléticos en actividades de manipulación manual de carga - resultados preliminares
	Alison Klein	Uso de inteligencia artificial y visión artificial en evaluaciones ergonómicas
	Jorge Luis Palma Villagrán	Ergonomía y simulación
Carpa: Biomecánica, fisiología, ambiente. Moderador: Esteban Oñate.	Patricio Castro, Jorge Fuentealba y Gloria Valdivia	Niveles de actividad física y su correlación con ritmo cardíaco, parámetros bioquímicos y memoria
	Leonardo Lagos	Experiencia de intervención músculo esquelética mediada por perfiles multidimensionales
	Javier Muñoz, Carolina Moraga y Cristobal Andrade	Intervención ergonómica en establecimiento educacional
	Cesar Moreno Rojo, Jimy Alva Acosta, Jaime Gutiérrez Ascon, Saul Ricardo Chuqui Diestra	Evaluación de puestos de trabajo portuario y su efecto en el desempeño laboral, en desembarque de productos metálicos
	Juan Luis Pinto	Evaluación del índice de capacidad de trabajo, molestias musculoesqueléticas y nivel de actividad física en trabajadores del sector público
Pablo Esparza Jara, Matías Leiva	Equipos y herramientas industriales para evitar lesiones por manejo manual de carga y trastornos músculos esqueléticos	

<p>Sala 3 (Edificio Nuevo): Organización, factores psicosociales, salud. Moderador: Carla Estrada.</p>	Beatriz Sibaja Terán, Patricia Verdú Rodríguez, Manuel Lillo-Crespo	Modelo de evaluación psicosocial y ergonómica para los Centros de Trabajo de México
	Daniela Alvarado	Malas prácticas organizacionales y sus efectos en la salud mental de los trabajadores
	Anthony Eduardo Laura Chumbiriza	Diferencias en la percepción del riesgo de trabajadores de una empresa constructora peruana en 2021
	Claudio San Martín Barra, Carlos Rojas-Zepeda, Fabiola Sáez-Delgado	Actividad física y su asociación con el envejecimiento cerebral saludable. Revisión sistemática
	Marcelo Vergara Lagos	Historias de ergonomía industrial - Sentido común con sentido humano
	Jean Navarrete	R, herramienta estadística para ergónomos

PROGRAMA ACTUALIZADO Y MAPAS

