

DIPLOMATURA SEMIPRESENCIAL EN GESTION DE LA ERGONOMIA EDICION 2019

1° MODULO				
Materia	Temas a desarrollar	Docente Invitado	Duración	Fechas Probables
Introducción a la Ergonomía	Propósitos de la Diplomatura en Gestión de la Ergonomía. Introducción: definicio-nes. Breve historia del trabajo humano. Campos de conocimiento. Los ergónomos argentinos y sus ergonomías.	Ing Carlos Slemenson - Lic. Ignacio Catanzaro	1 semana	15 de Abril al 21 de Abril
Normativa argentina	Ley 24.557. Decreto 658/96: enferme-dades profesionales. Res. MTESS 295/03: objetivos, alcance y aplicación en la gestión de la ergonomía. Decreto 49/14: nuevas enfermedades profesionales. Res 886 y 3345/15: Protocolo de ergonomía. Ergonomía Participativa: el Programa de Ergonomía Integrado	Ing Carlos Slemenson - Lic. Ignacio Catanzaro	1 semana	22 de Abril al 28 de Abril
El Cuerpo Humano	Anatomía: sistema osteo-articular. Sistema musculoesqueletico. Sistema circulatorio	Dra. Mirtha Vitale	1 semana	29 de Abril al 5 de Mayo
El motor humano I	Fisiología: metabolismo, capacidad de trabajo físico.- Cronobiología	Dra. Mirtha Vitale	1 semana	6 de Mayo al 12 de Mayo
	Lectura integradora general		1 semana	13 de Mayo al 19 de Mayo
1º Encuentro Presencial	Marco Legal – Anatomía y fisiología	Arq. Machado Susseret - Lic . Catanzaro y Dra Vitale	2 días	31 de Mayo y 1 de Junio
Salud Laboral	Definiciones - accidentes, enfermedades profesionales del sist musculo esqueléticas LER (definición del Decl 658,fases de las LER). Presentar y desarrollar las mas comunes (CIE 10).- Etimología de una LER .- Tratamiento de las LER, tiempos de baja laboral/ reinserción al trabajo.-	Dr. Oscar Manduca	1 semana	3 de Junio al 9 de Junio
El motor Humano II	Movimientos y esfuerzos, posturas, alcances palancas. Cálculos biomecánicas (cadera- columna- cabeza- MMSS).	Lic Gonzalo Zavala	1semana	10 de Junio al 16 de Junio
EL motor Humano II	Antropometría	Lic Gonzalo Zavala	1 semana	17 de Junio al 23 de Junio
	Lectura integradora general		1 semana	24 de Junio al 30 de Junio
2º Encuentro Presencial	LER . Biomecánica	Dr. Oscar Manduca y Lic Gonzalo Zavala	Viernes por la tarde y sábado por la mañana	05 y 06 de julio
	Elaboracion de los puntos 1 - 2 del Trabajo Practico Integrador		1 semana	08 de julio a 14 de Julio

RECESO INVERNAL (2 semanas)

del 21 de julio al 3 de agosto

2° MODULO				
Materia	Temas a Desarrollar	Docente invitado	Duración	Fechas Probables
	Presentacion Puntos 1 y 2 del TPI - Analisis del Comité Evaluador			5 al 3 de Agosto
Diseño Ergonómico I	Diseño: conceptualización – objetivos – el diseño enfocado en la salud y la calidad de vida del usuario .- Confort térmico (Fanger).-Puesto de trabajo: sentado – parado – camina	Arq. Nestor Machado Susseret - Ing. Ivana Paravié	1 semana	5 de Agosto al 11 de Agosto
Diseño Ergonómico II	Criterios para la selección y diseño del puesto de trabajo: mobiliario, herramientas, controles y dispositivos	Arq. Nestor Machado Susseret - Ing. Ivana Paravié	1 semana	12 de Agosto al 18 de Agosto
Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo	El ser humano y el contenido del trabajo. Aspectos psicosociales de la relación laboral. Factores de riesgo que trata la Ergonomía: factores mentales y psicosociales	Lic Esther Giraudo y Lic Silvia Giordano	1 semana	19 de Agosto al 25 de Agosto
Riesgos Psicosociales	Gestión del estrés en las organizaciones: metodologías de evaluación, diagnóstico y prevención	Lic Esther Giraudo	1 semana	26 de agosto al 1 septiembre
	Lectura Integradora General		1 semana	02 de Sept al 07 de Septiembre
3º Encuentro Presencial		Lic Giraudo - Lic Giordano y Arq. Machado Suserret	2 días	Septiembre 13 y 14
	Semana de consultas para Trabajo Practico Integrador	Comité evaluador	1 semana	16 de Septiembre al 22 de Septiembre
Metodologia ergonomica I	Generalidades: métodos objetivos y subjetivos. Limitaciones. Norma ISO/IRAM 11.228.1.- Manipulación manual de cargas: Método NIOSH, comparación con las Tablas de la Resol.295/03. Traslado de cargas.	Ing Gustavo Marchioni - Lic. Ignacio Catanzaro	1 semana	23 al 29 de septiembre
Metodologia ergonomica II	Posturas forzadas: Metodos RULA- REBA -OWAS Norma ISO/IRAM 11.228.2. Empuje y tracción de cargas: Tablas de Liberty Mutual, comparación con las Tablas de la Resol.SRT 3345/15. Movimientos repetitivos de miembros superiores: Método NAM	Ing Carlos Slemenson - Ing Gustavo Marchioni	1 semana	30 de septiembre al 6 de octubre
metodologia Ergonomica III	Método de análisis de puestos: Check Ponderado (originario de Mutua Universal de España) , Ergoanlycer	Ing Gustavo Marchioni - Lic. Ignacio Catanzaro	1 semana	7 de Octubre al 13 de Octubre
	Lectura integradora general		1 semana	14de Octubre al 20 de Octubre
4º Encuentro Presencial	Presentación y resolución de casos reales.- Practica del Protocolo de ergonomia	Comité de prácticas	2 días	Octubre 25 y 26
	Semanas de consultas para Trabajo Practico Integrador	Comité Evaluador		28 de Octubre al 22 de Noviembre
	Presentación y defensa del trabajo practico integrador	Comité evaluador		1er. quincena diciembre