



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

TÍTULO: INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES

GRADO: LICENCIADO EN INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES

Sigla Asignatura:	Sigla Carrera:	Hr. Teóricas semana:	0
Asignatura :	LABORATORIO DE ERGONOMÍA	Hr. Prácticas semana:	2
Requisito(s):		Hr. Total semana:	2
OBJETIVO(s) Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar variables relevantes y métodos ergonómicos asociados. 2. Medir y evaluar variables fisiológicas, biomecánicas, físicas y cognitivas, utilizando métodos ergonómicos. 3. Analizar resultados y proponer medidas preventivas de mejora. 			
CONTENIDOS: <ol style="list-style-type: none"> 1. Variables y métodos ergonómicos. 2. Equipos e instrumentos utilizados para medir variables ergonómicas. 3. Medición y evaluación de variables fisiológicas, biomecánicas, físicas y cognitivas, utilizando métodos ergonómicos. 4. Análisis de casos. 			
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Clases expositivas, con uso de material audiovisual, análisis de casos y desarrollo de actividades prácticas en laboratorio y terreno.			
EVALUACIÓN: Certamen: 20 % Informes de prácticos de laboratorios: 80 %			
BIBLIOGRAFÍA: Manual de ergonomía Forestal, Apud. E. Maureira F., 1998, Editorial UDEC. Diseño y evaluación de puestos de trabajo, Mondelo P, 2000, Editorial Alfa Omega. Guía técnica para la evaluación y control de los riesgos asociados al manejo o manipulación manual de carga, 2008, MINTRAB.			
Elaborado por:	Claudio Acuña Correa	Fecha: Junio 2010	
Aprobado por:	Rodrigo Domínguez / Ricardo Pastenes	Fecha: Diciembre 2010	
Actualizado por:			
Observaciones:			