



UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

Licenciatura en Higiene y Seguridad en le Trabajo

Facultad de ....

**PROGRAMA**

<b>ACTIVIDAD CURRICULAR:</b>		ERGONOMIA			
<b>CÁTEDRA:</b>		ING. MARTIN RODRIGUEZ			
<b>TOTAL DE HS/SEM.:</b>		3	<b>TOTAL HS</b>	54	
<b>SEDE:</b>	CENTRO	<b>CURSO:</b>	3°A	<b>TURNO:</b>	NOCHE
<b>AÑO ACADÉMICO:</b>		2019			
<b>URL:</b>					

1. CICLO:

Básico	X	Superior/Profesional	
--------	---	----------------------	--

(Marque con una cruz el ciclo correspondiente)

2. COMPOSICIÓN DE LA CÁTEDRA:

Docente	E-mail
MARTIN ANTONIO RODRIGUEZ	Martinrodri@yahoo.com

3. EJE/ÁREA EN QUE SE ENCUENTRA LA MATERIA/SEMINARIO DENTRO DE LA CARRERA:

EJE DE ERGONOMIA

4. FUNDAMENTACIÓN DE LA MATERIA/SEMINARIO EN LA CARRERA:

NECESIDAD DE NUESTRA SOCIEDAD DE FORMAR PROFESIONALES CON CONCEPTOS DE CUIDADO DE SALUD Y BIENESTAR

**5. OBJETIVOS DE LA MATERIA: CONOCER LOS CONCEPTOS RELACIONADOS CON LA ERGONOMIA Y EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS**

**6. ASIGNACIÓN HORARIA:** (*discriminar carga horaria teórica y práctica para carreras que acreditan ante CONEAU*)

	<b>Teórica</b>	<b>Práctica</b>	<b>Total</b>
<b>Carga horaria</b>	30	24	54

**7. UNIDADES TEMÁTICAS, CONTENIDOS, BIBLIOGRAFÍA BÁSICA POR UNIDAD TEMÁTICA:**

- Nota Técnica de Prevención N° 477: Ministerio de Empleo y Seguridad Social de España, en: <http://www.insht.es/MusculoEsqueleticos/Contenidos/Formacion%20divulgacion/material%20didactico/EcuacionNIOSH.pdf> ó [www.mtas.es/insht/ntp/ntp\\_477.htm](http://www.mtas.es/insht/ntp/ntp_477.htm)
- Resolución MTESS N° 295/03 – Anexo I, en: <http://infoleg.mecon.gov.ar/infolegInternet/anexos/90000-94999/90396/norma.htm>
- Resolución SRT 886/15, en: <http://infoleg.mecon.gov.ar/infolegInternet/verNorma.do;jsessionid=3616B83EDD4D98DAAE0C91432FAE28E6?id=246272>
- Resolución SRT 3345/15, en: <http://www.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/250000-254999/252684/norma.htm>
- Norma IRAM-ISO 11.228-1 (2014): “Ergonomía Manipulación manual, parte 1 – Manipulación manual y horizontal (levantamiento y transporte)”. Publicación del IRAM, Instituto Argentino de Certificación y Normalización. Por ser derecho protegido de propiedad Intelectual, la norma solo puede ser adquirida o consultada en la Biblioteca de la entidad, calle Perú N° 556, C.A.B.A.
- “TLVs and BEIs Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices”. Edición 2004. ACGIH Worldwide, Signature Publications. Quién desee comprar este manual, puede hacerlo a través de Internet en el sitio: [www.acgih.com](http://www.acgih.com)
- “TLVs y BELs VALORES LÍMITE UMBRAL para Sustancias Químicas y Agentes Físicos, e Índices Bilógicos de Exposición”, edición 2001. Traducción encomendada a la Asociación Española de Higienistas Industriales por la Dirección General de Trabajo y Seguridad Laboral de la Consellería de Economía, Hacienda y Empleo de la Generalitat Valenciana
- República Argentina, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Resolución MTESS N° 295/03 – Anexo I: ERGONOMÍA. Publicada en el Boletín Oficial el 21 de noviembre de 2003
- Universidad de Michigan (USA), extraído del sitio: <http://umrerc.engin.umich.edu/jobdatabase.htm>

- Mondelo P., Bagalló Noves E., Fernandez Soto, A. (201): "OWAS: Evaluación de las posturas durante el trabajo. UTILIZACIÓN DEL PROGRAMA INFORMÁTICO "WINOWAS". Software entregado a los alumnos de la Universidad Politécnica de Cataluña, España.

**8. RECURSOS METODOLÓGICOS:** *(incluir modalidad y lugares de prácticas, junto con la modalidad de supervisión y de evaluación de las mismas)*

**9. CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN PARCIAL:**

Exámenes Parciales Escritos, Examen Final Oral. Trabajos Prácticos Complementarios.

**10. RÉGIMEN DE EVALUACIÓN FINAL Y APROBACIÓN DE LA MATERIA:**

Examen Final Oral, abarcará toda la materia incluyendo ejercicios prácticos.

**11. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:**

**ERGONOMIA, Jose Luis Melo, 2009. Fundación Mapfre.**

**12. ORGANIZACIÓN SEMANAL DE LA ACTIVIDAD PRESENCIAL (Orientadora)**

*(Completar las unidades temáticas y marcar las columnas correspondientes con una cruz. Considerar la cantidad de semanas en función del régimen de cursada de la materia. Ej. 18 semanas para las materias cuatrimestrales; 36 semanas para las materias anuales.)*

**Nota:** En aquellos casos que la materia tenga una modalidad intensiva, consignar detalle de la actividad según corresponda (jornada, días)

Semana	Unidad Temática	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Tutorías	Evaluaciones	Otras Actividades
1	INTRODUCCION A LA ERGONOMIA	3				
2	ENFERMEDADES PROFESIONALES / LABORALES	3				
3	RESOLUCION MTESS Nro 295/03	3				
4	LEVANTAMIENTO MANUAL DE CARGAS	2	1			
5	NIVEL DE ACTIVIDAD MANUAL	2	1			
6	LOS FACTORES PSICOSOCIALES	3				
7	RESOLICION SRT 886/15 & SRT 3345/15	3				
8	METODOS RULA, REBA		3			
9	METODO OWAS		3			
10	METODO OCRA		3			
11	METODO SURREY, MOORE GARG, SNOOK & CIRIELLO		3			
12	METODO NIOSH		3			
13	METODO SUE RODGERS		3			

14	ERGONOMIA ORGANIZACIONAL	3				
----	-----------------------------	---	--	--	--	--

**13. OTROS REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DE LA MATERIA**  
**Presentación de Trabajos Prácticos**

**14. FIRMA DE DOCENTES:**

**15. FIRMA DEL DIRECTOR DE LA CARRERA**