

## MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

### OFERTA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CURSO 2019-20

**CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:** Los alumnos deberán solicitar en primer lugar las líneas ofertadas por tutores de su universidad. Las líneas de investigación para la realización del Trabajo Fin de Máster se adjudicarán teniendo en cuenta la nota media de la titulación que dio acceso al máster, siempre que existan más peticiones que plazas ofertadas para una línea en concreto.

Las líneas se solicitarán rellenando el modelo de solicitud que se adjunta con esta oferta y se enviarán a las direcciones de correo electrónico [masterprl@um.es](mailto:masterprl@um.es) con copia a [vicmasterfct@um.es](mailto:vicmasterfct@um.es)

**Plazo de solicitud:** Del 1 al 13 diciembre 2019

### LÍNEAS OFERTADAS POR PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TUTOR	Nº DE TRABAJOS
EL ACCIDENTE DE TRABAJO EN EL TELETRABAJO	ALEJANDRA SELMA aselma@um.es	2
LOS ACTOS DE SALVAMENTO COMO MODALIDAD ESPECIAL DE ACCIDENTE DE TRABAJO	ALEJANDRA SELMA aselma@um.es	2



<b>LAS ENFERMEDADES DE TRABAJO</b>	M. BELÉN FERNANDEZ COLLADOS mbelenfc@um.es	2
<b>LOS ACCIDENTES LABORALES DE TRÁFICO</b>	M. BELÉN FERNANDEZ COLLADOS mbelenfc@um.es	1
<b>LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS</b>	M. BELÉN FERNANDEZ COLLADOS mbelenfc@um.es	1

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA.**

<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>TUTOR</b>	<b>Nº DE TRABAJOS</b>
<b>PSICOLOGÍA APLICADA</b>	MARIANO MESEGUER DE PEDRO marianom@um.es	2



PSICOLOGÍA APLICADA	M. MAGDALENA FERNÁNDEZ VALERA mariamagdalena.fernandez@um.es	2
PSICOLOGÍA APLICADA	MARIANO GARÍA IZQUIERO mgarciai@um.es	2
PSICOLOGÍA APLICADA	M. ISABEL SOLER SÁNCHEZ misoler@um.es	2

Las líneas TFG de todos estos trabajos versan sobre la especialidad de Ergonomía y Psicología Aplicada. Así, contendrán dos partes: una revisión teórica de los temas a convenir con el tutor (Acoso Laboral, Burnout, Estrés Laboral, Violencia en el trabajo, Evaluación de puestos, etc.) y una parte más aplicada (sea de naturaleza investigadora o para la utilización en casos reales de algún método de evaluación concreto).

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE HIGIENE INDUSTRIAL

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TUTOR	Nº DE TRABAJOS
<b>ESTUDIO DE LA NUEVA NORMA UN-EN 689:2019 SOBRE EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS EN EL LUGAR DE TRABAJO</b>	ESTHER GONZÁLEZ DUPERÓN esthergd@um.es	1
<b>EXPOSICIÓN DÉRMICA A CONTAMINANTES QUÍMICOS</b>	ESTHER GONZÁLEZ DUPERÓN esthergd@um.es	1
<b>MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y/O FÍSICOS EN EL ÁMBITO LABORAL</b>	FRANCISCO HITTA LÓPEZ francisco.hita1@um.es	3

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE MEDICINA DEL TRABAJO

<b>APLICACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE VIGILANCIA ESPECÍFICOS DE LA SALUD: BARRERAS Y FACILITARES</b>	MARÍA FALCÓN falcon@um.es	2
<b>EPIDEMIOLOGÍA APLICADA A LA MEDICINA DEL TRABAJO</b>	ISABEL LEGAZ isalegaz@um.es	1

### LÍNEAS DE TÉCNICAS AFÍNES

<b>ANÁLISIS DEL RIESGO Y RECURSOS PREVENTIVOS EN LAS EXPLOSIONES DE MEZCLAS AIRE-POLVO:UNA REVISIÓN</b>	JOSÉ RUIZ GIMENO joseruiz@um.es	1
---	------------------------------------	---

## LÍNEAS OFERTADAS POR PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TUTOR	Nº DE TRABAJOS
<p><b>GESTIÓN, PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN</b>  <b>Descripción:</b> Gestión, planificación y organización de la prevención de una empresa.</p>	<p>DJAMIL TONY KAHALE CARRILLO            djamilt.kahale@upct.es</p>	1
<p><b>INDUSTRIA 4.0 Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES</b>  <b>Descripción:</b> Determinar cuáles son los riesgos laborales de la cuarta revolución industrial, entre otros.</p>	<p>DJAMIL TONY KAHALE CARRILLO            djamilt.kahale@upct.es</p>	1
<p><b>CREACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES PARA LA SEGURIDAD VIAL DE VEHÍCULOS PROFESIONALES</b>  <b>Descripción:</b> Estudio y creación de escenarios virtuales relacionados con situaciones de riesgo a las que se encuentran expuestos vehículos profesionales.            (Ambulancia, motocicletas de reparto, camiones de</p>	<p>LOLA OJADOS GONZÁLEZ            lola.ojados@upct.es</p>	2



carga, carretillas de manutención de cargas, camiones cisterna ...).		
<b>ESTUDIO ERGONÓMICO CON MOCAP EN LABORES AGRÍCOLAS</b> <b>Descripción:</b> Estudios de aplicación de métodos ergonómicos de evaluación biomecánica en tareas agrícolas.	BERNARDO MARTÍN GORRIZ b.martin@upct.es  LOLA OJADOS GONZÁLEZ lola.ojados@upct.es	2
<b>RECORRIDOS DE EVACUACIÓN ADAPTADOS</b> <b>Descripción:</b> Diseño de recorridos de evacuación en distintos entornos profesionales.	LOLA OJADOS GONZÁLEZ lola.ojados@upct.es	1
<b>APLICACIÓN DE LA HOLOGRAFÍA A LA MEJORA DEL APRENDIZAJE DE PRL</b> <b>Descripción:</b> Uso de hologramas y su aplicación para la visualización de modelos 3D relacionados con tareas laborales susceptibles de ser estudiadas en materia de prevención.	LOLA OJADOS GONZÁLEZ lola.ojados@upct.es	1
<b>REALIDAD AUMENTADA PARA DETECCIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIOS Y TALLERES</b> <b>Descripción:</b> Creación de App de RA para uso en laboratorios y talleres que entrañen riesgos. Realización de ensayos sobre métodos de actuación en	LOLA OJADOS GONZÁLEZ Lola.ojados@sait.upct.es  BEATRIZ DE MIGUEL HERNÁNDEZ	1

casos de emergencia.	Beatriz.miguel@upct.es	
<b>CONTENIDOS PARA FORMACIÓN EN SEGURIDAD VIAL</b> <b>Descripción:</b> Generación de contenidos que ayuden a la formación en seguridad vial.	LOLA OJADOS GONZÁLEZ Lola.ojados@sait.upct.es	1
<b>ENTORNO INTERACTIVO BASADO EN ESCENAS LABORALES REALES GRABADAS EN 360º</b> <b>Descripción:</b> Contenidos formativos con toma de decisiones ante situaciones de riesgo. Entornos reales posibles: Espacios confinados, centro de transformación ...	LOLA OJADOS GONZÁLEZ Lola.ojados@sait.upct.es	1
<b>IMPLANTACIÓN DE ISO 14001:2015 EN UNA ORGANIZACIÓN</b> <b>Descripción:</b> La norma ISO 14001 proporciona a las organizaciones un marco con el que proteger el medio ambiente, a ello entre otras acciones contribuye el uso de la prevención en protección del medio ambiente. Se planteará el trabajo sobre campos de interés planteados por el alumnado.	STELLA MORENO GRAU Stella.moreno@upct.es	2
<b>EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIO</b> <b>Descripción:</b> Realizar la evaluación de riesgos en un laboratorio, identificar las sustancias químicas presentes y establecer los posibles riesgos de la exposición. Plantear las mejoras o medidas preventivas.	M <sup>a</sup> JOSE ROCA HERNANDEZ mjose.roca@sait.upct.es	1





<p><b>EVALUACIÓN DE RIESGOS PARA PLANES SE SEGURIDAD EN OBRA</b></p> <p><b>Descripción:</b> Realización del estudio para la identificación de riesgos y medidas preventivas de aplicación en obras en el sector de la construcción.</p>	<p>JAVIER DOMÍNGUEZ ALCOBA Javier.Dominguez@upct.es</p> <p>JULIÁN PÉREZ NAVARRO Julian.Perez@upct.es</p> <p>ADOLFO PÉREZ EGEA adolfo.perez@upct.es</p>	<p>2</p>
---	--	----------