

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

OFERTA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CURSO 2019-20

LÍNEAS OFERTADAS POR PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

| LÍNEA DE INVESTIGACIÓN | TUTOR | Nº DE TRABAJOS |
|--|---|----------------|
| GESTIÓN, PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN Descripción: Gestión, planificación y organización de la prevención de una empresa. | DJAMIL TONY KAHALE CARRILLO djamilt.kahale@upct.es | 1 |
| INDUSTRIA 4.0 Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Descripción: Determinar cuáles son los riesgos laborales de la cuarta revolución industrial, entre otros. | DJAMIL TONY KAHALE CARRILLO djamilt.kahale@upct.es | 1 |
| CREACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES PARA LA SEGURIDAD VIAL DE VEHÍCULOS PROFESIONALES Descripción: 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 carga, carretillas de mantenimiento de cargas, camiones cisterna ...). | LOLA OJADOS GONZÁLEZ lola.ojados@upct.es | 2 |

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

| | | |
|--|---|----------|
| <p>CONTENIDOS PARA FORMACIÓN EN SEGURIDAD VIAL</p> <p>Descripción: Generación de contenidos que ayuden a la formación en seguridad vial.</p> | <p>LOLA OJADOS GONZÁLEZ Lola.ojados@sait.upct.es</p> | <p>1</p> |
| <p>ENTORNO INTERACTIVO BASADO EN ESCENAS LABORALES REALES GRABADAS EN 360º</p> <p>Descripción: Contenidos formativos con toma de decisiones ante situaciones de riesgo. Entornos reales posibles: Espacios confinados, centro de transformación ...</p> | <p>LOLA OJADOS GONZÁLEZ Lola.ojados@sait.upct.es</p> | <p>1</p> |
| <p>IMPLANTACIÓN DE ISO 14001:2015 EN UNA ORGANIZACIÓN</p> <p>Descripción: 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.</p> | <p>STELLA MORENO GRAU Stella.moreno@upct.es</p> | <p>2</p> |
| <p>EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIO</p> <p>Descripción: 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.</p> | <p>Mª JOSE ROCA HERNANDEZ mjose.roca@sait.upct.es</p> | <p>1</p> |



| | | |
|---|--|----------|
| <p>EVALUACIÓN DE RIESGOS PARA PLANES SE SEGURIDAD EN OBRA</p> <p>Descripción: 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> |
|---|--|----------|