

## MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

### CURSO 2024/2025

|                          |                                  |   |  |  |
|--------------------------|----------------------------------|---|--|--|
| <b>Materia:</b>          | ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN |   |  |  |
| <b>Asignatura:</b>       | <b>102017</b>                    | <b>ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN</b>         |  |  |
| <b>Fecha</b>             | <b>Hora</b>                      | <b>Lugar</b>                                    | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>   |
| 19/10/2024<br>26/10/2024 | 9:00 – 14:00<br>9:00 – 14:00     | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Nociones de derecho del trabajo<br>-Sistema español de la seguridad social<br>-Legislación básica de relaciones laborales<br>-Normativa sobre prevención de riesgos laborales<br>-Organización de la prevención en España | Prof. Juan Escribano<br>Gutiérrez<br>juan.escribano@uco.es<br>Prof. Dr. José Bascón<br>r12bamaj@uco.es |
| 9/11/2024                | 9:00 – 11:30                     | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Responsabilidades en materia preventiva   | Profa. Carmen Aumente<br>carmenaume@hotmail.com  |

|                    |   |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|
| <b>Materia:</b>    | FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD LABORAL Y CONDICIONES DE TRABAJO |  |  |  |
| <b>Asignatura:</b> | <b>102010</b>   | <b>FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD LABORAL Y CONDICIONES DE TRABAJO I</b> |  |  |
| <b>Fecha</b>       | <b>Hora</b>   | <b>Lugar</b>   | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>                                       |
| 9/11/2024          | 11:30 – 14:00   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina                    | -Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo.<br>a) Condiciones de trabajo y salud.<br>b) Riesgos.<br>c) Daños derivados del trabajo.<br>d) Prevención y protección.<br>e) Bases estadísticas aplicadas a la | Prof. Modesto Román<br>modesto.roman@juntadeandalucia.es |

|            |            |   | prevención.<br>f) Condiciones de trabajo y salud.<br>g) Riesgos.<br>h) Daños derivados del trabajo.<br>i) Prevención y protección.<br>j) Bases estadísticas aplicadas a la prevención.  |   |
|------------|------------|---|---|---|
| Fecha      | Hora       | Lugar   | Contenido   | Profesorado   |
| 16/11/2024 | 9:00-14:00 | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad en el Trabajo.<br>a) Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad.<br>b) Accidente de trabajo.<br>c) Análisis y evaluación de riesgos.<br>d) Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes.<br>e) Análisis estadístico de accidentes | Prof. Modesto Román<br><a href="mailto:modesto.roman@juntadeandalucia.es">modesto.roman@juntadeandalucia.es</a> |

| Fecha              | Hora          | Lugar   | Contenido   | Profesorado  |
|--------------------|---------------|---|---|--|
| 23/11/2024         | 09:00-14:00   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina                     | -Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad en el Trabajo.<br>f) Normas y señalización en seguridad.<br>g) Análisis, evaluación y control de lugares y espacios de trabajo.<br>h) Análisis, evaluación y control de manipulación y almacenamiento.<br>i) Análisis, evaluación y control de herramientas manuales.<br>-Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad en el Trabajo, Análisis, evaluación y control de riesgos eléctricos. | Prof. David Bullejos<br>el1bumad@uco.es                        |
| <b>Asignatura:</b> | <b>102011</b> | <b>FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD LABORAL Y CONDICIONES DE TRABAJO II</b> |   |  |
| Fecha              | Hora          | Lugar   | Contenido   | Profesorado  |
| 30/11/2024         | 9:00–14:00    | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina                     | -Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad en el Trabajo<br>e) Análisis, evaluación y control de riesgo de incendios<br>f) Planes de emergencia y autoprotección.  | Prof. Agustín Sánchez-Toledo<br>agustinsancheztoledo@gmail.com |
| Fecha              | Hora          | Lugar   | Contenido   | Profesorado  |
| 14/12/2024         | 9:00-14:00    | Aula de Prácticas 2.<br>Edificio Norte<br>Facultad de Medicina      | -Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad en el Trabajo.<br>a) Análisis, evaluación y control de máquinas.<br>b) Análisis, evaluación y control de aparatos a presión<br>c) Análisis, evaluación y control de equipos de manutención.   | Prof. Manuel Caballano Casado<br>caballano.casado@hotmail.com  |

|           |            |   | d) Análisis, evaluación y control de equipos de soldadura.  |  |
|-----------|------------|---|---|--|
| Fecha     | Hora       | Lugar   | Contenido   | Profesorado  |
| 11/1/2025 | 9:00-14:00 | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | g) Análisis, evaluación y control del almacenamiento de gases.<br>h) Residuos tóxicos y peligrosos. Transporte.<br>i) Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes.<br>j) Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos. Protección colectiva e individual (E.P.I.'s). | Prof. Rafael Pérez<br><a href="mailto:ir1pealr@uco.es">ir1pealr@uco.es</a> |

| <b>Materia:</b>    | FUNDAMENTOS DE HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDICINA DEL TRABAJO |   |  |   |
|--------------------|--|---|--|---|
| <b>Asignatura:</b> | <b>102012</b>  | <b>FUNDAMENTOS DE HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDICINA DEL TRABAJO I</b> |  |   |
| Fecha              | Hora   | Lugar   | Contenido  | Profesorado   |
| 18/1/2025          | 9:00-14:00   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina                   | 1.Higiene Industrial. Conceptos y objetivos.<br>a) Objetivos básicos.<br>b) Ramas de la Higiene Industrial. Objetivos parciales.<br>c) Tipos de contaminantes.<br>d) Vías de entrada.<br>e) Efectos de mezclas.<br><br>2.Agentes químicos. Toxicología laboral.<br>a) Principales contaminantes químicos. Sus efectos.<br><br>3.Agentes químicos. Evaluación de la | Profa. M <sup>a</sup> Dolores Redel<br><a href="mailto:mdredel@uco.es">mdredel@uco.es</a> |

|              |             |   |  |   |
|--------------|-------------|---|--|---|
|              |             |   | <p>exposición.</p> <p>a) Metodología de TLV. Concepto y aplicación.</p> <p>b) Metodología de BLV. Concepto y aplicación.</p> <p>c) Tipología de equipos para medición de contaminantes químicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* De campo.</li> <li>* De laboratorio.</li> </ul> <p>d) Uso de estos equipos. Realización de prácticas.</p> <p>e) Metodología de toma de muestras en diferentes casos.</p> <p>f) Normativa legal específica de contaminantes químicos.</p> |   |
| <b>Fecha</b> | <b>Hora</b> | <b>Lugar</b>                                    | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>                      |
| 25/01/2025   | 9:00-14:00  | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | <p>4. Agentes químicos. Control de la exposición.</p> <p>d) Acciones sobre el individuo: EPI. Clasificación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tipología de EPI para vías respiratorias. Selección.</li> <li>* Otros EPI para contaminantes químicos (guantes, trajes integrales, etc)</li> <li>* Otras actuaciones sobre el individuo.</li> </ul> <p>e) Normativa legal específica. Ambiente Térmico</p>   | Prof. Antonio Cubero<br>ir1cuata@uco.es |
| <b>Fecha</b> | <b>Hora</b> | <b>Lugar</b>                                    | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>                      |
| 1/02/2025    | 9:00-14:00  | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | <p>4. Agentes químicos. Control de la exposición.</p> <p>a) Control de la exposición: principios</p>   | Prof. Lorenzo Salas<br>mc1samol@uco.es  |

|                   |                               |  |   |   |
|-------------------|-------------------------------|--|---|---|
|                   |                               |  | <p>generales.</p> <p>b) Acciones sobre el foco contaminante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Encapsulamiento de procesos.</li> <li>* Sustitución de sustancias tóxicas.</li> <li>* Ventilación localizada.</li> </ul> <p>c) Acciones sobre el medio de propagación.</p> <p>Ventilación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ventilación general.</li> </ul> |   |
| <b>Asignatura</b> | <b>102013</b>                 | <b>FUNDAMENTOS DE HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDICINA DEL TRABAJO II</b> |   |   |
| <b>Fecha</b>      | <b>Hora</b>                   | <b>Lugar</b>   | <b>Contenido</b>  | <b>Profesorado</b>  |
| 8/02/2025         | 9:00-14:00                    | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina                    | <p>1. Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control. Normativa legal específica.</p> <p>a) Ruido.</p> <p>b) Radiaciones no ionizantes</p> <p>c) Radiaciones ionizantes. Normativa legal específica</p>  | <p>Prof. M<sup>a</sup> Dolores Redel<br/>mdredel@uco.es</p> <p>Prof. Antonio Cubero<br/>ir1cuata@uco.es</p> |
| 15/02/2025        | 9:00-11:30<br><br>11:30-14:00 | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina                    | <p>1. Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control. Normativa legal específica. Vibraciones.</p> <p>2. Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control. Normativa legal específica. Conceptos básicos, objetivos y funciones.</p>  | <p>Prof. Antonio Cubero<br/>ir1cuata@uco.es</p> <p>Prof. Manuel Vaquero<br/>en1vaabm@uco.es</p>             |

|            |            |   |  |   |
|------------|------------|---|--|---|
| 22/02/2025 | 9:00-14:00 | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | 3.Medicina del Trabajo<br>a) Conceptos básicos, objetivos y funciones.<br>- Planificación e información sanitaria.<br>b) Vigilancia de la salud.<br>c) Promoción de la salud en la empresa.<br>d) Epidemiología laboral e investigación epidemiológica.<br>e) Patologías de origen laboral<br>-Socorrismo y primeros auxilios. | Profa. Esther Álvarez<br>esther.alvarez@juntadeandalucia.es |
|------------|------------|---|--|---|

|                    |   |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|
| <b>Materia:</b>    | FUNDAMENTOS DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA |  |  |  |
| <b>Asignatura:</b> | <b>102014</b>                                       | <b>FUNDAMENTOS DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA</b> |  |  |
| <b>Fecha</b>       | <b>Hora</b>   | <b>Lugar</b>   | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>                     |
| 8/03/2025          | 9:00–14:00  | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina            | -Ergonomía: conceptos y objetivos.<br>Evaluación ergonómica<br>a) Condiciones ambientales en ergonomía. El medio ambiente y sus requerimientos fisiológicos.<br>Ergonomía Ambiental<br>b) Concepción y diseño del puesto de trabajo. Estudio antropométrico del puesto de trabajo. Diseño de herramientas Pantallas de visualización (PVD).<br>c) Carga física de trabajo. Elementos de biomecánica b. Tipos de trabajo.<br>Metabolismo energético. Evaluación de la carga física. Manipulación de cargas Posturas forzadas. Movimientos repetitivos | Prof. Manuel Romero<br>z92rosam@uco.es |

|            |             |   |  |  |
|------------|-------------|---|--|--|
|            |             |   | d) Carga mental de trabajo. Factores determinantes de la carga mental de trabajo. Atención y concentración. Evaluación de la carga mental.                                   |  |
| 15/03/2025 | 9:00-11:30  | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | a) Características de la empresa, del puesto e individuales.<br>b) Estructura de la organización.  | Prof. José Antonio Pedraza<br>japedraza@uco.es |
|            | 11:30-14:00 |   | c) Factores de naturaleza psicosocial. Estrés y otros problemas psicosociales. Consecuencias de los factores psicosociales nocivos y su evaluación. Intervención psicosocial | Prof. Javier Herruzo<br>ed1hecaf@uco.es        |

|                    |  |   |  |   |
|--------------------|--|---|--|---|
| <b>Materia:</b>    | FORMACIÓN Y TÉCNICAS AFINES Y GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN |   |  |   |
| <b>Asignatura:</b> | <b>102015</b>  | <b>FORMACIÓN Y TÉCNICAS AFINES</b>              |  |   |
| <b>Fecha</b>       | <b>Hora</b>  | <b>Lugar</b>                                    | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>  |
| 22/03/2025         | 9:00-11:30   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | f) Gestión medioambiental  | Prof. Arturo Chica<br>iq1chpea@uco.es   |
| 3/05/2025          | 9:00 –14:00  | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | 1. Formación:<br>a) Análisis de necesidades formativas<br>b) Planes y programas de formación<br>c) Técnicas educativas<br>d) Seguimiento y evaluación  | Profa. Pilar Aparicio<br>n32apmap@uco.es  |
| 5/04/2025          | 9:00-11:30   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | 2. Técnicas de comunicación, información y negociación.<br>a) La comunicación e información en prevención. Canales y tipos.<br>b) Información. Condiciones de eficacia.<br>c) Técnicas de negociación. | Profa. M <sup>a</sup> José Pino<br><a href="mailto:ed1piosm@uco.es">ed1piosm@uco.es</a> |



|                   |               |   |  |  |
|-------------------|---------------|---|--|--|
|                   | 11:30-14:00   |   | 3.Técnicas afines.<br>d) Seguridad del producto y sistemas de gestión de la calidad.<br>e) Seguridad industrial y prevención de riesgos patrimoniales.   | Prof. Agustín Sánchez-Toledo<br>agustinsancheztoledo@gmail.com |
| <b>ASIGNATURA</b> | <b>102016</b> | <b>GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN</b>                 |  |  |
| <b>Fecha</b>      | <b>Hora</b>   | <b>Lugar</b>                                    | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>   |
| 22/03/2025        | 11:30-14:00   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | a) Aplicación a sectores especiales: construcción, industrias extractivas, transporte, pesca y agricultura.<br>Construcción y transporte   | Prof. Arturo Chica<br>iq1chpea@uco.es                          |
| 26/04/2025        | 9:00-14:00    | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Gestión de la prevención de riesgos laborales:<br>a) Aspectos generales sobre administración y gestión empresarial. La integración de la Prevención<br>b) Requisitos del sistema de gestión de la P.R.L.: Política, responsabilidades y funciones<br>c) El Plan de Prevención como sistema de Gestión.<br>d) El manual y la documentación. Control y registro de la actividad preventiva<br>e) Planificación de la prevención<br>f) Organización de la prevención.<br>g) Revisión del sistema gestión en P.R.L. mediante la auditoría interna.<br>h) Economía de la prevención. | Prof. Agustín Sánchez-Toledo<br>agustinsancheztoledo@gmail.com |

|            |            |   |  |  |
|------------|------------|---|--|--|
| 29/03/2025 | 9:00-14:00 | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | a) Aplicación a sectores especiales:<br>construcción, industrias extractivas,<br>transporte, pesca y agricultura.<br>Industrias extractivas, pesca y agricultura | Profa. M <sup>a</sup> Dolores Zurita<br>lolazuritaraya@hotmail.com |
|------------|------------|---|--|--|

|                    |  |   |  |  |
|--------------------|--|---|--|--|
| <b>Materia:</b>    | ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO |   |  |  |
| <b>Asignatura:</b> | <b>102018</b>  | <b>AMPLIACIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO I</b>  |  |  |
| <b>Fecha</b>       | <b>Hora</b>  | <b>Lugar</b>                                    | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>                                     |
| 10/05/2025         | 9:00-11:30   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Evaluación de Riesgos que precisa métodos específicos de análisis. Ejemplos prácticos de análisis, evaluación, planificación y control de riesgos de:<br>a) Máquinas.<br>b) Equipos Industriales, instalaciones y herramientas. | Prof. Manuel Caballano<br>caballano.casado@hotmail.com |
|                    | 11:30-14:00  |   | c) Lugares y espacios de trabajo.<br>d) Instalaciones eléctricas.  | Prof. David Bullejos<br>el1bumad@uco.es                |
| 17/05/2025         | 9:00-14:00   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Métodos específicos de análisis y evaluación de riesgos:<br>a) Tipos de evaluaciones<br>b) Evaluación de riesgos impuesta por legislación específica<br>c) Evaluación de riesgos para las que no existe legislación específica  | Prof. Pablo López<br>r02lorop@uco.es                   |

|                    |               |   |  |  |
|--------------------|---------------|---|--|--|
| 31/05/2025         | 9:00-11:30    |   | d) Evaluación general de riesgos   | Prof. Pablo López<br>r02lorop@uco.es   |
| 31/05/2025         | 11:30-14:00   | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Manipulación, almacenamiento y transporte de mercancía. Consejero de Seguridad.                             | Prof. Arturo Chica<br>iq1chpea@uco.es  |
| <b>Asignatura:</b> | <b>102019</b> | <b>AMPLIACIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO II</b> |  |  |
| <b>Fecha</b>       | <b>Hora</b>   | <b>Lugar</b>                                    | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>   |
| 7/06/2025          | 9:00-11:30    | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Ejemplos prácticos de análisis, evaluación, planificación y control de riesgos de:<br>a) Productos químicos | Prof. Manuel Caballano<br>caballano.casado@hotmail.com                               |
|                    | 11:30-14:00   |   | b) Riesgo de incendio. Normativa Atex.   | Prof. Pablo López<br>r02lorop@uco.es   |
| 14/06/2025         | 9:00-11:30    | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Planes de emergencia y autoprotección.  | Prof. Agustín Sánchez-Toledo<br>agustinsancheztoledo@gmail.com                       |
|                    | 11:30-14:00   |   | -Seguridad en el trabajo en el ámbito de los distintos sectores industriales.                                | Prof. Agustín Sánchez-Toledo<br>agustinsancheztoledo@gmail.com                       |
| 21/06/2025         | 9:00-14:00    | Aula 16. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Programas de formación específica para la seguridad en el trabajo en función de los riesgos evaluados.      | Prof. Rafael Pérez Alcántara<br><a href="mailto:ir1pealr@uco.es">ir1pealr@uco.es</a> |

| <b>Materia:</b>    |               | ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD DE HIGIENE INDUSTRIAL |  |  |
|--------------------|---------------|---|--|--|
| <b>Asignatura:</b> | <b>102020</b> | <b>AMPLIACIÓN DE HIGIENE INDUSTRIAL I</b>         |  |  |
| <b>Fecha</b>       | <b>Hora</b>   | <b>Lugar</b>                                      | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>   |
| 10/05/2025         | 9:00 – 14:00  | Aula 15. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina   | -Higiene Industrial: conceptos y objetivos.<br>-Toxicología laboral.<br>-Agentes químicos:<br>a) Evaluación de riesgos por agentes químicos.<br>b) Toxicología laboral.<br>c) Estrategia de muestreo.<br>d) Valoración de la exposición.<br>e) Control de la exposición. | Prof. Manuel Vaquero<br>en1vaabm@uco.es<br><br>Prof. Antonio Cubero<br>ir1cuata@uco.es |
| 17/05/2025         | 9:00-11:30    | Aula 15. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina   | -Ventilación   | Prof. Lorenzo Salas<br>mc1samol@uco.es   |
|                    | 11:30-14:00   |   | -Equipos de protección individual.<br>-Normativa legal y/o consultiva.<br>-Técnicas analíticas.<br>-Estudios de casos prácticos.   | Profa. M <sup>a</sup> Dolores Redel<br>mdredel@uco.es                                  |
| 31/05/2025         | 9:00-14:00    | Aula 15. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina   | -Agentes físicos:<br>a) Ruido<br>b) Estrategia de muestreo.<br>c) Valoración de la exposición.<br>d) Normativa legal control del ruido.<br>e) Estudios de casos prácticos.   | Prof. Antonio Cubero<br><a href="mailto:ir1cuata@uco.es">ir1cuata@uco.es</a>           |

| Asignatura: |            | 102022 AMPLIACIÓN DE HIGIENE INDUSTRIAL II      |  |   |
|-------------|------------|---|--|---|
| Fecha       | Hora       | Lugar   | Contenido  | Profesorado                             |
| 7/06/2025   | 9:00-14:00 | Aula 15. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | <p>-Ambiente térmico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) El riesgo higiénico por exposición al calor.</li> <li>b) El riesgo higiénico por exposición al frío.</li> <li>c) Estrategia de muestreo.</li> <li>d) Valoración de la exposición.</li> <li>e) Normativa legal.</li> <li>f) Normativa consultiva. w.b.g.t.</li> <li>g) Control del calor.</li> <li>h) Control del frío.</li> <li>i) Estudios de casos prácticos.</li> </ul> <p>-Radiaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) El riesgo higiénico por exposición a radiaciones.</li> <li>b) Estrategia de muestreo.</li> <li>c) Valoración de la exposición.</li> <li>d) Normativa legal</li> <li>e) Control de las radiaciones.</li> <li>f) Estudios de casos prácticos.</li> </ul> | Prof. Antonio Cubero<br>ir1cuata@uco.es |
| 14/06/2025  | 9:00-14:00 | Aula 15. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | <p>-Agentes biológicos. Epidemiología:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Clasificación de los agentes biológicos.</li> <li>b) Identificación y evaluación de riesgos biológicos.</li> <li>c) Valoración de la exposición.</li> <li>d) Normativa legal</li> <li>e) Control y reducción de los riesgos.</li> <li>f) Medidas higiénicas.</li> </ul> <p>-Estudios de casos prácticos.</p>  | Prof. Manuel Vaquero<br>en1vaabm@uco.es |

|            |             |   |   |   |
|------------|-------------|---|---|---|
| 21/06/2025 | 9:00-11:30  | Aula 15. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | -Agentes físicos.<br>a) Vibraciones.<br>b) Estrategia de muestreo (cuerpo entero/<br>mano-brazo).<br>c) Valoración de la exposición.<br>d) Normativa legal<br>e) Control de las vibraciones<br>f) Estudio de casos prácticos. | Porfa. M <sup>a</sup> Dolores Redel<br><a href="mailto:mdredel@uco.es">mdredel@uco.es</a> |
|            | 11:30-14:00 |   | -Iluminación  | Prof. Lorenzo Salas<br><a href="mailto:mc1samol@uco.es">mc1samol@uco.es</a>               |

|                    |   |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|---|
| <b>Materia:</b>    | ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA |   |   |   |
| <b>Asignatura:</b> | <b>102023</b>   | <b>AMPLIACIÓN DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA I</b> |   |   |
| <b>Fecha</b>       | <b>Hora</b>   | <b>Lugar</b>  | <b>Contenido</b>  | <b>Profesorado</b>  |
| 10/05/2025         | 9:00-11:30  | Aula 14. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina             | -Bases jurídicas de la ergonomía  | Prof. Dr. José Bascón Marín<br><a href="mailto:r12bamaj@uco.es">r12bamaj@uco.es</a>                                 |
|                    | 11:30-14:00   |   | -Carga física en el trabajo:<br>a) Trabajo físico.<br>b) Movimientos repetitivos.<br>c) Patología. Lumbalgias | Profa. Esther Álvarez<br><a href="mailto:esther.alvarez@juntadeandalucia.es">esther.alvarez@juntadeandalucia.es</a> |

|                    |               |  |  |   |
|--------------------|---------------|--|--|---|
| 17/05/2025         | 09:00-14:00   | Aula 14. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina              | -Bases anatómicas y funcionales del ser humano --Alimentación, higiene y trabajo   | Prof. Manuel Vaquero<br>en1vaabm@uco.es |
| 31/05/2025         | 09:00-11:30   | Aula 14. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina              | -Ambiente de trabajo y ergonomía:<br>a) Iluminación. Color.<br>b) Calidad del aire en espacios cerrados. Ventilación.  | Prof. Lorenzo Salas<br>mc1samol@uco.es  |
|                    | 11:30-14:00   |  | -Ambiente de trabajo y ergonomía:<br>a) Ruido y Sonido. Vibraciones.<br>b) Ambiente Térmico. Condiciones de confort recomendadas   | Prof. Antonio Cubero<br>ir1cuata@uco.es |
| <b>Asignatura:</b> | <b>102023</b> | <b>AMPLIACIÓN DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA II</b> |  |   |
| <b>Fecha</b>       | <b>Hora</b>   | <b>Lugar</b>   | <b>Contenido</b>   | <b>Profesorado</b>                      |
| 7/06/2025          | 9:00-14:00    | Aula 14. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina              | -Puesto de trabajo: Aspectos ergonómicos y psicosociales:<br>a) Estudio y diseño del puesto de trabajo.<br>b) Metodología de evaluación de puestos de trabajo.<br>c) Organización del puesto de trabajo.<br>d) Trabajador y entorno psicosocial.<br>Vivencias. Motivación. Actitudes. Aptitudes.<br>-Tarea. Condiciones psicosociales del puesto de trabajo. Automatización. Apoyo Social.<br>-Técnicas de intervención psicosocial en salud y seguridad en el trabajo:<br>a) Modelos de Intervención.<br>b) El problema del seguimiento de prescripciones de Seguridad y Salud. | Prof. Manuel Romero<br>z92rosam@uco.es  |

|            |             |   |   |  |
|------------|-------------|---|---|--|
|            |             |   | <p>c) Información y cambios de conductas.</p> <p>d) Técnicas para la promoción de conductas de Salud y Seguridad.</p> <p>d) Técnicas para reducir conductas de riesgo.</p> <p>e) Técnicas de generalización y mantenimiento de los resultados de la intervención.</p>   |  |
| 14/06/2025 | 9:00-11:30  | Aula 14. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | <p>-Estructura de organización. Características de la empresa:</p> <p>1.Características de la empresa. Imagen social. Diseño del lugar de trabajo. Actividad de la Empresa</p> <p>a) Variables estructurales.</p> <p>b) Organización del trabajo: evolución y cambios.</p> <p>c) Estilo de Dirección.</p> <p>Comunicación en la Empresa.</p>  | Prof. José Antonio Pedraza<br>japedraza@uco.es |
|            | 11:30-14:00 |   | <p>2.Evaluación de los factores psicosociales en el trabajo:</p> <p>a) Evaluación de riesgos psicosociales.</p> <p>b) Técnicas y escalas de evaluación.</p> <p>c) Diseño de Investigación y evaluación de Programas.</p> <p>3.Consecuencias de factores psicosociales:</p> <p>1.Las respuestas fisiológicas del organismo ante estos problemas. Adaptación. Alarma.</p> <p>2.Consecuencias psíquicas:</p> | Prof. Antonio Raya<br>m02ratra@uco.es          |



|            |            |   |   |  |
|------------|------------|---|---|--|
|            |            |   | <p>a) Trastornos emocionales.<br/> b) Alteraciones cognitivas.<br/> c) Alteraciones del comportamiento.</p> <p>-Técnicas de intervención psicosocial en salud y seguridad en el trabajo:<br/> a) Modelos de Intervención.<br/> b) El problema del seguimiento de prescripciones de Seguridad y Salud.<br/> c) Información y cambios de conductas.<br/> d) Técnicas para la promoción de conductas de Salud y Seguridad.<br/> e) Técnicas para reducir conductas de riesgo.<br/> f) Técnicas de generalización y mantenimiento de los resultados de la intervención.</p> |  |
| 21/06/2025 | 9:00-14:00 | Aula 14. Edificio Norte<br>Facultad de Medicina | <p>-Evaluación de los factores psicosociales en el trabajo:<br/> a) Evaluación de riesgos psicosociales.<br/> b) Técnicas y escalas de evaluación.<br/> c) Diseño de Investigación y evaluación de Programas.</p> <p>-Consecuencias de factores de factores psicosociales:<br/> 1.Las respuestas fisiológicas del organismo ante estos problemas. Adaptación. Alarma.<br/> 2.Consecuencias psíquicas:<br/> a) Trastornos emocionales.<br/> b) Alteraciones cognitivas.<br/> c) Alteraciones del comportamiento.</p>   | Prof. Javier Herruzo<br><a href="mailto:ed1hecaf@uco.es">ed1hecaf@uco.es</a> |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>-Técnicas de intervención psicosocial en salud y seguridad en el trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Modelos de Intervención.</li><li>b) El problema del seguimiento de prescripciones de Seguridad y Salud.</li><li>c) Información y cambios de conductas.</li><li>d) Técnicas para la promoción de conductas de Salud y Seguridad.</li><li>e) Técnicas para reducir conductas de riesgo.</li><li>f) Técnicas de generalización y mantenimiento de los resultados de la intervención.</li></ul> |  |
|--|--|--|---|--|