



Junta de Castilla y León

Consejería de Educación
Dirección General de Formación Profesional,
Régimen Especial y Equidad Educativa



UNIÓN EUROPEA

FONDO SOCIAL EUROPEO

**SOLICITUD Programa Aula-Empresa Castilla y León.
Centros docentes públicos. Curso 2021/2022.**

nº formulario 6768

Código IAPA: n.º 2239

| | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------------|---|---------------------------|--------------|--------------------|
| DATOS DEL SOLICITANTE | CÓDIGO CENTRO | C.I.F. CENTRO | CENTRO DOCENTE (en proyectos conjuntos, el centro coordinador) | | | |
| | 37013341 | Q3700259I | CIFP RIO TORMES | | | |
| | DIRECCIÓN | | | PROVINCIA | C.P. | |
| | CALLE COLOMBIA 42 | | | SALAMANCA | 37003 | |
| | LOCALIDAD | | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO | | |
| | SALAMANCA | | 923186961 | 37013341@educa.jcyl.es | | |
| | CENTROS COLABORADORES (si se trata de un proyecto conjunto) | | | | | |
| | Nº | CÓDIGO CENTRO | CENTRO DOCENTE | LOCALIDAD | PROV. | CUANTÍA (€) |
| | 1 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |

| | | |
|-----------------|--|--|
| SOLICITA | Participar en la convocatoria para la selección de proyectos del programa Aula-Empresa Castilla y León, cofinanciado por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo FSE de Castilla y León 2014-2020, a desarrollar por centros docentes públicos de la Comunidad de Castilla y León durante el curso académico 2021/2022. | |
| | TÍTULO DEL PROYECTO | TALLERES 4.0 CONTROL DE EQUIPOS MEDIANTE TECNOLOGÍA RFID |
| | LÍNEA AULA-EMPRESA CASTILLA Y LEÓN: | INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+I) EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL |
| | Si se desarrolla la línea FP Dual, indicar Nº EXPEDIENTE DE AUTORIZACIÓN del proyecto de FP Dual: AUT-FPDUAL- | |

| | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------------|
| DECLARACIONES Y COMPROMISOS | EL SOLICITANTE DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD: | | |
| | 1º. Que conoce y acepta las condiciones de participación indicadas en la convocatoria y que todos los datos y documentos aportados son veraces. | | |
| | 2º. Que no ha recibido otras ayudas económicas para la misma finalidad, o en su caso, declaración del importe de las ayudas solicitadas y concedidas, así como de la entidad concedente. | | |
| | | ENTIDAD CONCEDENTE | IMPORTE SOLICITADO |
| | | | IMPORTE CONCEDIDO |
| | 3º. Que ha recabado el compromiso formal de las empresas y profesorado incluidos en el proyecto para su participación en el mismo, en las condiciones, fechas y duración que en él se establecen. | | |
| | EL SOLICITANTE ASUME LOS SIGUIENTES COMPROMISOS: | | |
| | 1º. Que el claustro de profesores y el consejo escolar, consejo social u órgano equivalente, serán informados de la participación del centro en el citado proyecto, así como de su contenido, características y cofinanciación por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo FSE de Castilla y León 2014-2020. | | |
| | 2º. Que ejecutará la totalidad de los fondos asignados en el completo desarrollo del proyecto dentro del periodo indicado, en caso de resultar seleccionado, y a presentar una justificación económica por importe igual o superior a la cuantía concedida. | | |
| | 3º. Que acepta su inclusión en la lista de operaciones, de carácter público, en los términos establecidos por el artículo 115.2 del Reglamento (UE) Nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013, a fin de garantizar la transparencia sobre las ayudas procedentes de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeas. | | |
| Si se trata de un proyecto conjunto , se aportan los siguientes documentos: | | | |
| <input type="checkbox"/> Formulario de DECLARACIONES Y COMPROMISOS de cada uno de los centros colaboradores. | | | |





| DATOS DEL PROYECTO | | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| NIVEL: | FP BÁSICA | <input type="checkbox"/> | GRADO MEDIO | <input checked="" type="checkbox"/> | GRADO SUPERIOR | <input checked="" type="checkbox"/> |
| TÍTULO: | LOGSE | <input type="checkbox"/> | LOE | <input type="checkbox"/> | | |
| FAMILIA PROFESIONAL | | | | | | |
| CICLO/S FORMATIVO/S | | | CURSO/S | | Nº DE MÓDULOS | Nº DE ALUMNOS/AS |
| | | | 1º | 2º | | Nº DE GRUPOS |
| 1 | AUTOMOCIÓN | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | 40 |
| 2 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 7 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 8 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| TOTAL: | | | | | 6 | 40 |
| PERIODO DE REALIZACIÓN | FECHA DE INICIO: | 1/10/2021 | | FECHA DE FINALIZACIÓN: | 29/4/2022 | |
| EL PROYECTO ES CONTINUACIÓN DE OTRO DESARROLLADO EN EL CURSO 2020/2021: | | | | | SÍ | <input type="checkbox"/> NO |
| PROYECTO 2020/2021: | | | | | AE-PUB-2020- | |

| PROFESOR/A RESPONSABLE DEL PROYECTO | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|
| NOMBRE Y APELLIDOS | MIGUEL BRAVO COBOS | N.I.F.: 07972407D |
| DEPARTAMENTO: | TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS | |

| OBJETIVOS DEL PROYECTO | INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS |
|--|--|
| 1 GENERAR UN REGISTRO DE USO DE EQUIPOS DE TALLER POR PARTE DE LOS ALUMNOS PARA PODER INCORPORARLO AL PROCESO DE EVALUACIÓN | QUE MÁS DEL 80% DE LAS HORAS DE USO EQUIPOS EN LOS TALLERES QUEDEN MONITORIZADAS POR PARTE DEL SISTEMA |
| 2 ASEGURAR EL CORRECTO USO DE EQUIPOS DE TALLER | SE PRODUCEN MENOS DE DOS DESPERFECTOS POR EQUIPO AL AÑO |
| 3 REALIZAR MANTENIMIENTO PREDICTIVO A TRAVÉS DEL REGISTRO DE HORAS DE USO | NINGÚN EQUIPO DE TALLER SUFRE AVERÍAS DEBIDAS A LA FALTA DE MANTENIMIENTO |
| 4 EL USO DE EQUIPOS SE LLEVA A CABO MENDIANTE LA SUPERVISIÓN DE UN EXPERTO | NO SE PRODUCE NINGUN ACCIDENTE POR USO DE EQUIPOS SIN SUPERVISIÓN DEL PROFESOR |
| 5 | |





| EMPRESAS COLABORADORAS | | | |
|-------------------------------|--|----------------|-----------|
| EMPRESA 1: | ELECTRICIDAD TARDÁGUILA | C.I.F.: | 07976212L |
| ACTUACIONES | FORMACION A LOS ALUMNOS SOBRE LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL SOBRE LOS EQUIPOS DE TALLER | | 20 |
| EMPRESA 2: | METABOS | C.I.F.: | |
| ACTUACIONES | ASESORAMIENTO SOBRE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS | | 5 |
| EMPRESA 3: | SIMAC | C.I.F.: | B37388725 |
| ACTUACIONES | IMPLANTACIÓN DEL SERVIDOR ODOO (SOFTWARE ERP) | | 5 |
| EMPRESA 4: | | C.I.F.: | |
| ACTUACIONES | | | |
| EMPRESA 5: | | C.I.F.: | |
| ACTUACIONES | | | |
| EMPRESA 6: | | C.I.F.: | |
| ACTUACIONES | | | |





| EMPRESA 7: | | C.I.F.: | HORAS |
|--|--|---------|-------|
| ACTUACIONES | | | |
| EMPRESA 8: | | C.I.F.: | HORAS |
| ACTUACIONES | | | |
| EMPRESA 9: | | C.I.F.: | HORAS |
| ACTUACIONES | | | |
| EMPRESA 10: | | C.I.F.: | HORAS |
| ACTUACIONES | | | |
| EMPRESA 11: | | C.I.F.: | HORAS |
| ACTUACIONES | | | |
| EMPRESA 12: | | C.I.F.: | HORAS |
| ACTUACIONES | | | |
| Se exige colaboración directa, real y efectiva con el alumnado por duración total mínima de 10 horas. | | | 30 |





| ANÁLISIS INTERNO Y EXTERNO DEL PROYECTO (DAFO) | |
|---|--|
| DEBILIDADES | FORTALEZAS |
| SE DESCONOCEN EL NUMERO DE HORAS QUE USAN LOS EQUIPOS DE TALLER LOS ALUMNOS | EL PROFESORADO ESTA DISPUESTO A INCLUIR LAS HORAS DE USO DE EQUIPOS COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN |
| SE LLEVAN A CABO TAREAS SI LA SUPERVISION DEL PROFESORADO | ESTAMOS INMERSOS EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN |
| SE PRODUCEN DESPERFECTOS EN LOS EQUIPOS DE TALLER | SE IMPARTEN MODULOS DE GESTION LOGISTICA DESTINADOS A LA ORGANIZACIÓN DE ESPACIOS DE TRABAJO EN TALLERES |
| AMENAZAS | OPORTUNIDADES |
| DESCONOCIMIENTO POR PARTE DE LAS PERSONAS QUE REALIZAN EL MANTENIMIENTO HABITUAL SOBRE LA TECNOLOGÍA RFID | EL CENTRO DISPONE DE UN CICLO FORMATIVO QUE PUEDE AYUDAR EN LA INSTALACIÓN DE ALGUNOS SISTEMAS |
| LA EXISTENCIA DE PROFESORES QUE SE NIEGAN A REGISTRAR SUS CLASES | GRAN CANTIDAD DE PROFESORES DE EL DEPARTAMENTO ESTA IMPLICADO EN EL MISMO |
| ALTO NIVEL TECNOLÓGICO REQUERIDO PARA SU IMPLANTACION | HAY PROFESORE EN EL CENTRO QUE YA TRABAJAN CON ODOO |
| MEDIDAS QUE SE ADOPTARÁN EN FUNCIÓN DEL ANTERIOR ANÁLISIS | |
| CAMPANA DE MARKETING INTERNA SOBRE LAS VENTAJAS DEL PROYECTO | |

| MATERIALES, EQUIPOS E INSTALACIONES A DISPOSICIÓN DEL PROYECTO |
|---|
| TALLERES DE EL DEPARATAMENTO DE TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS |

| PERSONAL EXTERNO A DISPOSICIÓN DEL PROYECTO |
|---|
| EXPERTO EN INSTALACIONES AUTOMATIZADAS RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TALLER ASESOR INFORMÁTICO |





| PRINCIPIOS TRANSVERSALES | |
|---|--|
| DESARROLLO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE | |
| EN TODO MOMENTO EL PROYECTO UTILIZARÁ LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO FORMATIVO DONDE SE MANTIENEN PROGRAMAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS LA DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE LOS EQUIPOS REDUCIRÁ EL CONSUMO INNECESARIO DE ENERGÍA | |
| IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y NO DISCRIMINACIÓN | |
| EN EL CENTRO SE INTEGRAN TODO TIPO DE COLECTIVOS SOCIALES QUE PARTICIPAN DE FORMA IGUALITARIA EN ESTE TIPO DE PROYECTOS. | |
| IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES | |
| EN EL CENTRO SE FOMENTA DE FORMA ACTIVA LA INTEGRACIÓN DE LA MUJER EN EL MERCADO LABORAL DE AUTOMOCIÓN, HACIENDO VISIBLE SIEMPRE QUE SE PUEDE SU PRESENCIA EN EL CENTRO. PARA ELLO SIEMPRE QUE SE REALICEN PUBLICACIONES DIGITALES SE INTENTARÁ QUE LAS IMÁGENES APAREZCAN DE FORMA PARITARIA ALUMNOS Y ALUMNAS. | |

| ACTIVIDADES DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (siempre con mención a la cofinanciación por el Fondo Social Europeo) | |
|--|---|
| PUBLICACIONES INFORMATIVAS DIRIGIDAS AL PÚBLICO | |
| 1 | 3 |
| 2 | 4 |
| SOPORTES PUBLICITARIOS | |
| 1 REDES SOCIALES | 3 |
| 2 PÁGINA DEL CENTRO | 4 |
| DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN | |
| 1 | 3 |
| 2 | 4 |
| PÁGINA WEB DEL CENTRO | |
| http:// riotormes.com | |
| RESUMEN DEL PROYECTO (se publicará en la página web del centro) | |
| El objetivo de este proyecto es controlar el uso de equipos de taller a través de tecnología RFID, por medio de antenas que se colocarán en los cuadros eléctricos de los equipos y tarjetas RFID que se distribuirán entre las personas que los usan. Esto permitirá llevar un control de uso por parte de los alumnos para incorporar a la evaluación, evitar riesgos y realizar mantenimiento predictivo. | |
| ¿SE APORTAN MATERIALES DIDÁCTICOS PARA COMPARTIR CON OTROS CENTROS DOCENTES? <input checked="" type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO | |
| DESCRIPCIÓN: Descripción y planos del proceso de implantación del sistema. | |





| PRESUPUESTO ECONÓMICO | |
|--|-------------|
| <p>Son financiables con los fondos de esta convocatoria las actividades que se encuentren efectivamente realizadas entre el 1 de septiembre de 2021 y el 15 de mayo de 2022, sin perjuicio de que las actividades realizadas fuera de dicho periodo puedan ser sufragadas por el centro docente con otras fuentes de financiación.</p> <p>Todas las actividades deberán encontrarse efectivamente pagadas antes de la finalización del plazo previsto para la presentación de la documentación justificativa (31 de julio de 2022).</p> <p>La distribución del presupuesto entre los diferentes gastos elegibles no es vinculante, siendo susceptible de modificación posterior, en función de las necesidades del proyecto.</p> | |
| CONCEPTO | IMPORTE |
| a) Arrendamientos, cuotas y cánones | |
| b) Vestuario y equipamiento personal. | |
| c) Comunicaciones y notificaciones | |
| d) Acciones y material para la promoción, difusión e información del proyecto. | |
| e) Material de oficina, prensa, revistas, libros, ediciones y publicaciones. | |
| f) Material formativo, didáctico, cultural o docente con fines pedagógicos. | |
| g) Material y aplicaciones informáticas y ofimáticas. | |
| h) Bienes y productos fungibles de consumo específico. | |
| i) Reparaciones, repuestos, herramientas, utillaje y similares. | |
| j) Equipos, dispositivos, materiales y componentes necesarios para el desarrollo del proyecto. | 1500 |
| k) Servicios, trabajos, colaboraciones y asistencia técnica de personal experto o entidades especializadas. | 1500 |
| l) Impartición de cursos, conferencias, charlas, coloquios, seminarios y mesas redondas. | |
| m) Excursiones, visitas y estancias. | |
| n) Transporte de materiales y enseres. | |
| ñ) Transporte, alojamiento y manutención de los participantes en el proyecto. | |
| o) Primas de seguros por pólizas suscritas exclusivamente con ocasión del proyecto. | |
| p) Comisiones bancarias. | |
| q) Imputación por costes indirectos, hasta un 15% del coste total del proyecto. | |
| TOTAL | 3000 |

EL REPRESENTANTE DEL CENTRO

Fdo.: MIGUEL ÁNGEL CASANOVA GONZÁLEZ.....
N.I.F.: 07956146D.....

En SALAMANCA....., a 24 de Septiembre..... de 2021...

EXCMA. SRA. CONSEJERA DE EDUCACIÓN

| INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS | |
|--|---|
| Responsable | Dirección General de Formación Profesional, Régimen Especial y Equidad Educativa |
| Finalidad | Gestión del programa Aula-Empresa Castilla y León |
| Legitimación | Cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de poderes públicos |
| Destinatarios | No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal. |
| Derechos | Acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos recogidos en la información adicional. |
| Información adicional | Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en la Sede Electrónica https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es y en el Portal de Educación http://www.educa.jcyl.es/fp/es . |

Para cualquier consulta relacionada con la materia del procedimiento o sugerencia para mejorar este impreso, puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012.

