

CONVENIO DE COLABORACIÓN CENTRO DOCENTE-EMPRESA

CONVENIO DE COLABORACIÓN Nº: 4700508ACMN1_

Ref.Doc.: ComCollmpFPDual

De una parte:

D/Dña. Antonio Martínez Alchapar, con dni [REDACTED] como titular de la dirección del centro docente I.E.S. José Marín, con código de Centro 04700508 localizado en el municipio de Vélez-Rubio, en la calle/avda Dolores R. Sopeña, 1, C.P. 04820, con telefono 950410034 y fax _____

De otra:

D/Dña. Antonio Galán Pedregosa con DNI [REDACTED] como representante de la empresa o entidad Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía localizada en el municipio de Sevilla, en la calle/avda Calle Johann G. Gutenberg, Provincia Sevilla con CIF Q4100799H, C.P. 41092, teléfono _____, correo electrónico _____, fax _____

con centros de trabajo afectados por el presente convenio en:

JARDIN BOTANICO UMBRIA DE LA VIRGEN, carretera 321-Ermita de la Virgen de la Cabeza María(María), C.P. _____

EXPONEN

Que las partes se reconocen recíprocamente capacidad y legitimidad para suscribir el presente documento. Que el objetivo del presente CONVENIO ESPECÍFICO es la colaboración para el desarrollo del proyecto de Formación Profesional Dual en colaboración con empresas y entidades, dentro del marco del Título III del Real Decreto 1529/ 2012, de 8 de noviembre, por el que se desarrolla el contrato de formación y el aprendizaje y se establecen las bases de la formación profesional dual del sistema educativo y de la Orden de .

ACUERDAN

Suscribir el presente convenio de colaboración para que el Centro Educativo I.E.S. José Marín desarrolle el proyecto de Formación Profesional Dual en colaboración con empresas y entidades, para el ciclo formativo/FP básica de Formación Profesional Inicial de Grado Medio de la Familia Profesional Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural que las partes declaran conocer y aceptar expresamente y sin reservas, y de conformidad con las cláusulas que figuran al dorso de este documento.

En Almería a 14 de Diciembre de 2017

Cód. Centro: 04700508

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO
DOCENTE

EL/LA REPRESENTANTE LEGAL DE
LA ENTIDAD

[REDACTED]
Fdo. Antonio Martínez Alchapar

[REDACTED]
Fdo. Galán Pedregosa, Antonio



CLAUSULAS

PRIMERA La entidad Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía y el centro educativo I.E.S. José Marín se comprometen al desarrollo de un programa formativo concreto para cada uno de los módulos profesionales del ciclo formativo que participe en el objeto de este proyecto, de acuerdo al documento que se adjunta a este convenio con la denominación de "Programa Formativo", con el asesoramiento de la Dirección General competente en materia de Formación Profesional Inicial.

La estructura de los ciclos formativos vendrá reflejada en las órdenes de currículos que desarrollan los títulos de Formación Profesional Básica, de Técnico y Técnico Superior en la comunidad autónoma de Andalucía, que incluirán los módulos profesionales asociados a unidades de competencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, y los módulos de Formación y Orientación Laboral, empresa e Iniciativa Emprendedora, Formación en Centros de Trabajo y, en su caso, el módulo de Proyecto.

SEGUNDA. Podrán participar en los proyectos de Formación Profesional dual el alumnado que en cada caso acuerden la entidad y el centro educativo, y que queda recogido en el Anexo I de este convenio.

TERCERA. La jornada y horario en el centro y en la entidad se fijarán por ambas partes.

Si no se dispone lo contrario, atendiendo a las características del sector, se considerarán excluidas las semanas en las que se realicen los exámenes y los periodos vacacionales establecidos por el calendario escolar. No obstante, el alumnado podrá decidir, con el consentimiento favorable del centro educativo y la entidad, la continuación de la estancia en los periodos citados anteriormente si fuera de su interés, con la excepción del mes de agosto, el cual, a todos los efectos, quedará fuera de lo establecido en el actual convenio específico. Para cada curso escolar y previo al comienzo de la actividad formativa del alumnado, se deberá adjuntar a este convenio de colaboración la relación de alumnos/as que realizarán su actividad formativa e la empresa, comunicar el periodo de estancia y el horario de permanencia en el centro de trabajo mediante el Anexo I de este convenio.

CUARTA. Las obligaciones que deberán cumplir las partes implicadas serán las siguientes:

Alumnado:

El alumnado desarrollará las actividades formativas programadas en las instalaciones de la entidad firmante o, en su caso, en aquellos lugares en los que desarrolle su actividad productiva, sin que ello implique relación laboral alguna con la misma, ni se derive obligación alguna propia de un contrato laboral.

El alumnado participante estará sujeto durante su estancia en la entidad a las siguientes obligaciones:

- Cumplir con el calendario, jornada y horario en este convenio.
 - Ir provisto en todo momento de D.N.I. y tarjeta de identificación del centro educativo.
 - Seguir las normas fijadas por la entidad, especialmente las referidas a la prevención de riesgos laborales.
 - Aplicar y cumplir las tareas que se le encomienden por parte de la entidad, de acuerdo con la programación establecida, respetando el régimen interno de funcionamiento de la misma.
 - Respetar y cuidar los medios materiales que se pongan a su disposición.
 - En caso de ausencia, comunicar y justificar dicha circunstancia inmediatamente a la entidad.
 - Mantener el secreto profesional durante su estancia en la entidad, así como a la finalización de la misma.
- Además, no se permite la reproducción ni almacenamiento de datos de la entidad en sistemas de recuperación de la información, ni su transmisión total o parcial, cualquiera que sea el medio empleado electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, etc. sin el permiso previo de la persona responsable del seguimiento por parte de la entidad.
- Preservar el carácter confidencial de los datos e informes obtenidos durante la realización de las actividades formativas en la entidad, así como los resultados finales de la misma. Cuando el alumno desee

utilizar los resultados parciales o finales, en parte o en su totalidad, para su publicación como artículo, conferencia, o cualquier otro uso, deberá solicitar la conformidad de la entidad, mediante petición por escrito dirigida a la persona responsable del seguimiento por parte de la entidad. En caso de obtener la conformidad de la entidad para la difusión de resultados, se deberá hacer referencia al presente convenio.

- Otras acordadas entre el centro y la entidad.

Profesorado:

El profesorado responsable de cada módulo profesional del Ciclo que se imparte en la modalidad Dual se compromete a:

- Participar en el diseño y la planificación del programa formativo.
- Elaborar la programación del/los módulo/s profesional/es de su responsabilidad en colaboración con la persona responsable del seguimiento por parte de la entidad y el equipo educativo implicado en el proyecto.
- Coordinar el desarrollo de las actividades formativas de los módulos profesionales de su competencia, tanto en el centro educativo como en la empresa, con el equipo educativo.
- Desarrollar los procedimientos de evaluación de los módulos profesionales de su competencia descritos en el programa formativo, así como cumplimentar la documentación derivada de los mismos.
- Participar en el desarrollo de una memoria final a la conclusión del programa junto con el resto de agentes implicados.

Entidad

La empresa o entidad colaboradora se compromete a:

- Designar una persona que realice las funciones de seguimiento por parte de la entidad, con las funciones que más adelante se describen.
- Cumplir la programación de las actividades formativas acordadas con el centro educativo, así como de realizar su seguimiento y a la valoración de su progreso.
- No cubrir, ni siquiera con carácter interino, ningún puesto de trabajo en plantilla con el alumno que realice actividades formativas en la entidad, salvo que se establezca al efecto una relación laboral, en cuyo caso se deberá comunicar dicha situación a la Dirección General competente en materia de Formación Profesional Inicial
- Poner en conocimiento de los representantes de los trabajadores en la entidad el contenido del presente Convenio.
- Otras acordadas entre el centro y la empresa o entidad.

Seguimiento:

El centro educativo y la entidad designarán tanto al profesorado que realizará las funciones de seguimiento por parte del centro educativo, como a la persona que realizará dichas funciones en la entidad.

La persona designada para realizar el seguimiento por parte del centro educativo, será responsable de:

- Coordinar el diseño y la planificación del programa formativo.
- Coordinar todas las acciones formativas y de otra índole que sean necesarias para la puesta en marcha y desarrollo del proyecto, realizando para tal fin, las visitas a la empresa que se consideren necesarias.
- Valorar el desarrollo y progreso del proyecto en colaboración con todos agentes implicados.
- Atender y resolver si procede, todas las incidencias que pudieran surgir durante el desarrollo de los proyectos.
- Coordinar los procedimientos de evaluación descritos en el programa formativo, así como cumplimentar la documentación derivada de los mismos.
- Coordinar con todos los agentes implicados la elaboración de una memoria informativa con todos los datos de interés inherentes a la puesta en marcha y desarrollo del programa, donde queden de manifiesto también las propuestas de mejora que se consideren necesarias.

La persona designada para realizar el seguimiento por parte de la empresa o entidad colaboradora será responsable de:

- Colaborar con el profesorado del centro educativo, para concretar la programación que desarrollará cada alumno en la entidad.
- Realizar el seguimiento de la actividad formativa en la entidad.
- Coordinar, junto con el profesorado responsable de seguimiento del centro educativo, la actividad entre la entidad y el mismo.
- Colaborar con el profesorado del centro educativo en la evaluación del desempeño de las actividades a desarrollar por el alumnado en la empresa o entidad colaboradora.
- Otras acordadas entre el centro y la empresa o entidad

QUINTA. El centro educativo y la entidad establecerán mecanismos de coordinación necesarios para realizar el seguimiento del proyecto de Formación Profesional Dual, así como los correspondientes al seguimiento y evaluación de cada uno de los alumnos y alumnas participantes en el mismo.

Entre otros, se fijará un mecanismo permanente de comunicación y seguimiento de la alternancia entre el centro educativo y la entidad colaboradora mediante reuniones mensuales de coordinación y control, en las que se llevará a cabo el seguimiento del alumnado.

SEXTA. Cualquier eventualidad de accidente que pudiera producirse será contemplada a tenor del Seguro Escolar, de acuerdo con la Reglamentación establecida por el Decreto 2078/71, de 13 de agosto (BOE núm 224, de 13 de septiembre). Sin perjuicio de lo anterior, la administración educativa suscribe anualmente una póliza como seguro adicional para mejorar indemnizaciones, cubrir daños a terceros o responsabilidad civil para los alumnos participantes de los centros educativos sostenidos con fondos públicos.

SÉPTIMA. La duración de este convenio específico será de dos años desde la fecha de su firma, prorrogándose anualmente de forma expresa por periodos anuales en función del mutuo interés de las partes.

OCTAVA. Rescisión del convenio de colaboración.

1. El convenio de colaboración con la empresas podrá rescindirse de forma unilateral por cualquiera de las partes mediante comunicación a la otra parte con una antelación mínima de quince días y también con carácter inmediato por alguna de las siguientes causas:

- a) Cese temporal o permanente de actividades del centro educativo o de la empresa colaboradora.
- b) Fuerza mayor que imposibilite el desarrollo de las actividades programadas.
- c) Por denuncia razonada de cualquiera de las partes.
- d) Que el centro educativo deje de impartir el título de formación profesional objeto del proyecto.
- e) Incumplimiento de las cláusulas establecidas en el convenio específico de colaboración, inadecuación pedagógica de las prácticas formativas, o vulneración de las normas que, en relación con la realización de las actividades programadas, estén en cada caso vigentes.

2. La dirección del centro docente, de oficio o a instancia de la empresa, puede interrumpir la continuidad de la formación profesional en alternancia de un determinado alumno o alumna en los casos siguientes:

- a) Faltas de asistencia repetidas y/o impuntualidad repetida no justificada de acuerdo con el reglamento de régimen interno del centro educativo.
- b) Actitud incorrecta o falta de aprovechamiento o rendimiento.
- c) Otras causas y/o faltas imputables al alumno o alumna que no permitan el normal desarrollo de la formación profesional en alternancia.
- d) Mutuo acuerdo, adoptado entre el alumnado, Dirección del Centro Educativo y la entidad.

- e) Cuantas se deriven, en su caso, de los respectivos convenios específicos.
- f) Bajo rendimiento académico en los estudios cursados en el centro educativo.

NOVENA. El centro educativo remitirá tanto a la empresa o entidad colaboradora como a la Delegación Territorial de la Consejería de Educación que corresponda una copia del presente convenio específico, así como del anexo I en el que se relaciona el alumnado participante con indicación de fechas y horario de estancia en la empresa o entidad colaboradora, del anexo II en el que se relaciona las personas responsables del seguimiento por parte tanto de la entidad como del centro educativo, y del anexo "Programa Formativo" en el que se detalla el programa formativo a seguir en la empresa o entidad colaboradora.

DÉCIMA. La entidad y el centro educativo emitirán una certificación para el alumno en la que conste la naturaleza del programa de formación realizado, su duración y la valoración del resultado del mismo. La persona responsable del seguimiento por parte de la empresa recibirá un certificado de la colaboración en el que se reconozca su labor en la tutela del programa de formación concreto, en el marco del proyecto de Formación Profesional Dual.

UNDÉCIMA. El alumnado, antes de comenzar la formación en la empresa o institución, debe manifestar su compromiso de confidencialidad, y tener conocimiento de la obligación de secreto profesional respecto de los datos de carácter personal y demás información confidencial a la que tenga acceso autorizado, así como la adopción de las obligaciones y deberes relativos al tratamiento de datos personales, en virtud de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normativa vigente.

El personal docente que participe en el seguimiento del alumnado implicado deberá guardar confidencialidad en relación con la información interna de la empresa o institución, así como secreto profesional sobre sus concretas actividades.

Dichas obligaciones de confidencialidad subsisten con carácter indefinido, tanto para el personal docente como para el alumnado, tras el vencimiento de este Convenio.

ANEXO I

Alumnado asociado al convenio de colaboración con la empresa Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía/JARDIN BOTANICO UMBRIA DE LA VIRGEN para el curso 2017/2018
Convenio de colaboracion nº: 4700508ACMN1_7

Ref.Doc.: ComCollimpFPDual

| Apellidos y nombre | DNI | Periodo de estancia | Horario de estancia | Nº de horas diarias | Nº de jornadas totales | Nº de horas totales | Días de asistencia |
|--------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| | | 02/05/18-25/05/18 | 8:00-14:00 | 6:00 | 12 | 72 | X-J-V |

Cód. Centro: 04700508

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO
DOCENTE

EL/LA REPRESENTANTE LEGAL DE
LA ENTIDAD


Fdo. Antonio Martínez Alchapar



Fdo. Galán Pedregosa, Antonio


ANEXO II

Alumnado asociado al convenio de colaboración con la empresa Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía/JARDIN BOTANICO UMBRIA DE LA VIRGEN para el curso 2017/2018
Convenio de colaboracion nº: 4700508ACMN1_7

RESPONSABLES DEL SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA EMPRESA:

| Apellidos y nombre | DNI | Teléfono | email |
|--------------------|-----|----------|-------|
| | | | |

RESPONSABLES DEL SEGUIMIENTO POR PARTE DEL CENTRO EDUCATIVO:

| Apellidos y nombre | DNI | Teléfono | email |
|--------------------|-----|----------|-------|
| | | | |

EL/LA DIRECTOR/A DEL CENTRO
DOCENTE

EL/LA REPRESENTANTE LEGAL DE
LA ENTIDAD

Fdo. Antonio Martínez Alchapar

Fdo. Galán Redregosa, Antonio



Ref.Doc.: ComCollimpFPDual

Cód. Centro: 04700508

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0409PSV-AC-01. Determinar la flora y fauna perjudicial y beneficiosa para los cultivos.

Concreciones de actividad:

- 1.1. Reconoce las malas hierbas.
- 1.2. Determinación de plagas y fauna beneficiosa para los vegetales.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|-------------------------------|--|
| Principios de sanidad vegetal | <ol style="list-style-type: none"> 1. Caracteriza la vegetación espontánea no deseada describiendo las especies presentes en la zona. 2. Determina la fauna perjudicial y beneficiosa para los vegetales, relacionando las características biológicas con los efectos sobre las plantas. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0409PSV-AC-03. Determinación del estado sanitario de las plantas, y aplicación de métodos de protección para las plantas.

Concreciones de actividad:

- 3.1. Determina el estado sanitario de las plantas, valorando la información obtenida según el protocolo establecido.
- 3.2. Caracteriza los métodos de protección para las plantas valorando sus efectos sobre la sanidad de las mismas.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|-------------------------------|--|
| Principios de sanidad vegetal | <p>4. Determina el estado sanitario de las plantas, valorando la información obtenida según el protocolo establecido.</p> <p>5. Caracteriza los métodos de protección para las plantas valorando sus efectos sobre la sanidad de las mismas.</p> |

Ref.Doc.: ProfForFPDual

Cód.Centro: 04700508

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0832RFTS-AC-01. Identificar y elegir diferentes especies forestales para una repoblación en función de los condicionantes

Concreciones de actividad:

- 1.1. Identificación de diferentes especies de coníferas y frondosas forestales
- 1.2. Identificación de diferentes especies forestales arbustivas
- 1.3. Elección de diferentes especies de coníferas y frondosas en función de las características de la zona a repoblar
- 1.4. Elección de diferentes especies forestales arbustivas en función de las características de la zona a repoblar

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|--|---|
| Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas | 1. Realiza trabajos de repoblación forestal, describiendo los métodos y las técnicas de implantación. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0832RFTS-AC-02. Realizar labores de eliminación de vegetación preexistente mediante desbroce con desbrozadora con hilo, cuchillas y discos.

Concreciones de actividad:

- 2.1. Realizar mantenimiento y preparación de la desbrozadora.
- 2.2. Identificar el equipo de protección individual y elementos de seguridad de la desbrozadora.
- 2.3. Realizar cambios de cabezales de corte.
- 2.4. Realizar desbroce con cabezal de hilo.
- 2.5. Realizar desbroce con cabezal de cuchillas.
- 2.6. Realizar desbroce con cabezal de disco de corte.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|--|---|
| Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas | 1. Realiza trabajos de repoblación forestal, describiendo los métodos y las técnicas de implantación. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)

Actividad:

0832RFTS-AC-03. Proceder a la plantación manual puntual de especies forestales en hoyos.

Concreciones de actividad:

- 3.1. Reconocimiento de material y herramientas necesarias para la plantación de especies forestales.
- 3.2. Indicación de dimensiones y profundidad del hoyo a realizar en función de la especie y su desarrollo.
- 3.3. Realización de apertura de hoyos con diferentes herramientas.
- 3.4. Identificación y realización de labores culturales posteriores de la plantación.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|--|---|
| Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas | 1. Realiza trabajos de repoblación forestal, describiendo los métodos y las técnicas de implantación. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0832RFTS-AC-04. Realizar un muro de mampostería.

Concreciones de actividad:

- 4.1. Indicación de los materiales y herramientas necesarios para realizar un dique de contención.
- 4.2. Indicación y explicación de un lugar que necesite la realización de un dique de contención hidrológico.
- 4.3. Realización de pequeño muro de mampostería.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|--|--|
| Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas | 2. Realiza trabajos de corrección hidrológico-forestal, interpretando y aplicando técnicas de mejora y construcción. |

Ref.Doc.: ProfForFPDual

Cód.Centro: 04700508

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)

Actividad:

0832RFTS-AC-05. Realizar mediciones y cálculos de densidades de masas forestales para su clasificación.

Concreciones de actividad:

- 5.1. Identificar los diferentes tipos de masas forestales.
- 5.2. Identificar los diferentes materiales dasométricos y aparatos de medida de masas forestales.
- 5.3. Realización de medida de masas forestales.
- 5.4. Realización de cálculos de densidades de masas forestales en función de las medidas obtenidas.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|---|--|
| Replantaciones forestales y tratamientos selvícolas | 3. Aplica técnicas de mejora de las masas forestales, relacionando los tratamientos selvícolas con las especies. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)

Actividad:

0832RFTS-AC-06. Realizar operaciones de apeo, desramado y tronzado con motosierra en la realización de diferentes tratamientos selvícolas.

Concreciones de actividad:

- 6.1. Identificación y comprobación del estado del equipo de protección individual y la motosierra.
- 6.2. Valoración de los condicionantes de la zona donde se va a realizar el trabajo.
- 6.3. Realización de operación de apeo.
- 6.4. Realización de operación de desrame.
- 6.5. Realización de operación de tronzado.
- 6.6. Mantenimiento y limpieza de la maquinaria.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|--|--|
| Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas | 3. Aplica técnicas de mejora de las masas forestales, relacionando los tratamientos selvícolas con las especies. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0832RFTS-AC-07. Mantenimiento de caminos y sendas forestales mediante desbroce y poda de vegetación al borde de caminos, senderos y pistas forestales.

Concreciones de actividad:

- 7.1. Identificación y comprobación del estado del equipo de protección individual y la maquinaria.
- 7.2. Realización de desbroces de vegetación al borde de caminos forestales.
- 7.3. Realización de operación de poda a vegetación al borde de caminos forestales.
- 7.4. Mantenimiento y limpieza de la maquinaria.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|--|--|
| Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas | 4. Realiza la apertura y mantenimiento de caminos forestales, describiendo las fases de los trabajos de ejecución. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0832RFTS-AC-09. Conocer y realizar las tareas forestales de forma segura y conforme a la normativa.

Concreciones de actividad:

- 9.1. Identificación de las formas de prevenir los riesgos de accidentes en el trabajo.
- 9.2. Aplicación de las formas adecuadas y seguras en los trabajos forestales.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|--|---|
| Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza trabajos de repoblación forestal, describiendo los métodos y las técnicas de implantación. 2. Desarrolla trabajos de corrección hidrológico-forestal, interpretando y aplicando técnicas de mejora y construcción. 3. Aplica técnicas de mejora de las masas forestales, relacionando los tratamientos selvícolas con las especies. 4. Realiza la apertura y mantenimiento de caminos forestales, describiendo las fases de los trabajos de ejecución. 5. Realiza desplazamientos y trabajos en altura, identificando los sistemas, métodos de trepa y describiendo las máquinas y herramientas. |

Ref.Doc.: ProForFPDual

Cód.Centro: 04700508

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0832RFTS-AC-10. Apertura y mantenimiento de caminos forestales.

Concreciones de actividad:

- 10.1. Enumera e identifica las secuencias de construcción de caminos
- 10.2. Selecciona las máquinas y herramientas
- 10.3. Elimina la vegetación mediante bina, escarda y desbroce
- 10.4. Ejecuta desmontes y terraplenes
- 10.5. Nivelada y compacta el firme

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|--|---|
| Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas | <p>3. Aplica técnicas de mejora de las masas forestales, relacionando los tratamientos selvícolas con las especies.</p> <p>4. Realiza la apertura y mantenimiento de caminos forestales, describiendo las fases de los trabajos de ejecución.</p> |
| Maquinaria e instalaciones forestales | <p>2. Realiza operaciones con tractores forestales y otros equipos de tracción, bajo la supervisión de un superior, describiendo los mecanismos de funcionamiento.</p> |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg N° 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0832RFTS-AC-11.Tratamientos selvícolas aplicados a la prevención de incendios forestales.

Concreciones de actividad:

- 11.1. Interpreta la espesura de las masas forestales.
- 11.2. Realiza tratamientos selvícolas sobre suelo y vuelo.
- 11.3. Selecciona maquinaria y herramientas adecuadas.
- 11.4. Elimina combustibles vegetales mediante bina, escarda y desbroce.
- 10.5. Realiza claras y clareos.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|---|---|
| Replantaciones forestales y tratamientos selvícolas | <p>3. Aplica técnicas de mejora de las masas forestales, relacionando los tratamientos selvícolas con las especies.</p> <p>4. Realiza la apertura y mantenimiento de caminos forestales, describiendo las fases de los trabajos de ejecución.</p> |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)

Actividad:

0836PIF-AC-01. Realiza trabajos preventivos contra incendios forestales.

Concreciones de actividad:

- 1.1. Realiza trabajos culturales preventivos.
- 1.2. Ejecuta y realiza el mantenimiento de estructuras lineales para la prevención de incendios.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|------------------------------------|---|
| Prevención de incendios forestales | 1. Realiza trabajos preventivos contra incendios forestales, relacionando los factores técnicos y los medios con las actuaciones que se deben realizar. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0836PIF-AC-02. Realiza actividades de vigilancia y detección de incendios forestales.

Concreciones de actividad:

- 2.1. Efectuar labores de vigilancia desde puntos de observación fijos para la detección de incendios forestales.
- 2.2. Efectuar labores de vigilancia desde puntos de observación móviles para la detección de incendios forestales.
- 2.3. Realiza adecuadamente la comunicación de la detección y localización de los incendios identificados.
- 2.4. Realiza el mantenimiento de las infraestructuras de vigilancia y detección de incendios forestales.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|------------------------------------|---|
| Prevención de incendios forestales | 2. Realiza actividades de vigilancia y detección de incendios forestales, caracterizando las técnicas y los medios. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)/

Actividad:

0836PIF-AC-03. Colabora en las operaciones de control de incendios forestales.

Concreciones de actividad:

- 3.1. Colaborar labores de intervención con herramientas manuales y mecánicas, en las tareas encomendadas por el responsable, para la extinción o control del fuego.
- 3.2. Colaborar en labores de intervención con equipos de impulsión de agua y tendidos de manguera, para la extinción y/o control del fuego, en las tareas encomendadas por el responsable.
- 3.3. Identificar y colaborar en operaciones de extinción mediante el uso de fuego técnico para la extinción y/o control del fuego, bajo la supervisión del superior responsable.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|------------------------------------|--|
| Prevención de incendios forestales | 3. Colabora en las operaciones de control de incendios forestales, relacionando los equipos y los medios con las características del incendio. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)

Actividad:

0838UPEN-AC-01. Gestión de visitantes en espacios naturales.

Concreciones de actividad:

- 1.1 Controla las actividades de uso público del medio natural.
- 1.2. Asesora a los visitantes de los espacios naturales.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|-----------------------------------|---|
| Uso público en espacios naturales | <ol style="list-style-type: none"> 1. Controla las actividades de uso público del medio natural, describiendo los métodos y las técnicas. 2. Asesora a los visitantes de los espacios naturales, relacionando las actuaciones que se van a desarrollar con las situaciones. |

ANEXO PROGRAMA FORMATIVO

Año: 2017

Proyecto: Actividades agrarias y forestales IES José Marín

CIF: Q4100799H

Empresa: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía / C/ Johann G. Gutenberg Nº 1 CP: 41092 (Sevilla)

Actividad:

0838UPEN-AC-02. Vigilancia y seguridad de los espacios naturales.

Concreciones de actividad:

- 2.1. Realiza trabajos de conservación de especies de flora y fauna.
- 2.2. Vigila el medio natural.
- 2.3. Uso de infraestructuras y equipamiento para el uso público del medio natural.

Valoración:

| Módulos profesionales | Resultado de Aprendizaje |
|-----------------------------------|---|
| Uso público en espacios naturales | <ol style="list-style-type: none">3. Realiza trabajos de conservación de especies de flora y fauna en espacios naturales, relacionando las técnicas y los métodos con las características de las especies.4. Vigila el medio natural relacionando los medios técnicos con los métodos y los procedimientos.5. Construye y mantiene infraestructuras y equipamiento para el uso público del medio natural, interpretando las directrices establecidas. |

El director del centro docente

El/La representante legal de la entidad

