


Nombre de la persona candidata:					
 <b>Tareas y criterios de Evaluación ECC2</b> <b>Ningún error crítico rojo y máximo 5 errores amarillos para aprobar!</b>		Comentarios con la persona candidata cuando proceda y Resultado (Verde o Rojo)		V	R
<p>TALA BÁSICA: TAMAÑO DE ESPADA RECOMENDADO 30-38cm, árboles a la altura de tala inferior al diámetro de la espada.</p> <p>Requisito para la examinación de ECC2: ECC1 <span style="float: right;">Tiempo máximo permitido - 60min</span></p>					
ECS2-1	Protección individual (EPIS) y colectiva en el lugar de trabajo - La persona candidata debe llevar los EPIS adecuados para la tala de árboles, firmar el ER y mostrar su DNI:			V	R
1:01	Pantalones de seguridad	c			
1:02	Botas de seguridad	c			
1:03	Casco de seguridad	c			
1:04	Protección ocular y auditiva	c			
1:05	Guantes apropiados para la tarea				
1:06	Ropa exterior anti enganche				
1:07	Kit de primeros auxilios personal/colectivo en el lugar de trabajo	r			
1:08	Silbato/Móvil/Radio				
ECS2-2	Planificación del trabajo, incluyendo lo que se debe hacer en caso de una emergencia - La persona candidata debe identificar los peligros relacionados con el lugar y los árboles:			V	R
2:01	Evaluación de riesgos - caminar de forma segura por la zona de trabajo, observar y intercambiar opiniones	r			
2:02	Descripción de metodología - oral				
2:03	Plan de emergencias- comprobación de la información				
ECS2-3	COMPROBACIÓN DE SEGURIDAD OPERATIVA - La persona candidata debe comprobar la condición y el afilado de la sierra y la seguridad pre-uso:			V	R
3:01	Método de arranque en frío/caliente (motosierra en el suelo/entre las rodillas)				
3:02	Distancia de inicio seguro en relación con el combustible (min. 1m o más, 5m para la normativa nacional española, sin derrames, ni gases liberados)	r			
3:03	Comprobación del funcionamiento del freno de cadena, protector de mano izquierda y fiador del acelerador.	r			
3:04	Comprobar la lubricación de la sierra (por ejemplo, prueba de aceite o aceite presente en los eslabones)				
3:05	La cadena no se mueve al soltar el acelerador (no hay arrastre de la cadena)				
3:06	El interruptor de encendido/apagado funciona (tirar del estrangulador para detener y en caso contrario, señalar como "no apto" para su uso)				
3:07	Volver a comprobar la tensión de la cadena en "caliente"				
ECS2-4	CUMPLIR CON LOS REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES EN VIGOR y LOS DEL LUGAR DE TRABAJO, DE ACUERDO CON LA NORMATIVA NACIONAL – La persona candidata debe comprobar las especificaciones:			V	R
4:01	Proteger la fauna, la flora, la vida salvaje, los cursos de agua , las especificaciones del lugar, etc., por lo que se refiere a contaminación/daños	r			
4:02	Utilizar bio aceites siempre que sea posible				
4:03	Evitar el derrame de residuos o deshacerse de ellos sin causar más daños de acuerdo con la normativa y especialmente de acuerdo con el estándar para residuos reciclables.				
ECS2-5	PREPARAR EL ÁRBOL A TALAR MEDIANTE UNA PODA BAJA SEGURA – El/la motoserrista debe eliminar las ramas bajas teniendo en cuenta:			V	R
5:01	"Rotura" correcta				
5:02	Posición de la sierra en relación con el operario, espada en el lado opuesto del tronco o alejada de la cabeza/cuello y cuerpo	c			
5:03	No utilizar la sierra por encima de la altura del hombro	c			
5:04	Técnica operativa				
5:05	Podar cerca del tronco				

ECS2-6	Talar un mínimo de 2 árboles de forma segura y ergonómica - La persona candidata debe talar dos tipos diferentes de árbol: o un árbol vertical, un árbol inclinado hacia atrás o un árbol inclinado hacia delante. (Elegidos aleatoriamente por el candidato entre árboles pre-señalados. Un árbol debe ser enganchado (puede ser un árbol adicional))			V	R
	ÁRBOL 1, Descripción: (Círculo)	Vertical	Inclinado hacia atrás	Inclinado hacia delante	
6A:1	Inspeccionar los árboles y detectar signos de podredumbre o deterioro, ramas sueltas y evaluación precisa de la distribución del peso	r			
6A:2	Selección correcta de la dirección de caída				
6A:3	Selección y preparación de las rutas de escape	r			
	La persona candidata debe efectuar un corte direccional para determinar la dirección de caída utilizando:			V	R
6B:1	Postura segura				
6B:2	Corte direccional superior normalmente entre 45-60°				
6B:3	Corte direccional inferior lo más cerca posible del suelo (a no ser que los criterios del lugar sean diferentes)				
6B:4	Cortar un 20-30% del tronco a menos que el estado de los árboles indiquen otra cosa				
6B:5	Los cortes direccionales deben coincidir con precisión (no rebajar)	r			
6B:6	Comprobar que el corte direccional mire en la dirección de la caída escogida				
6B:7	Utilización del freno de cadena de forma apropiada				
	La persona candidata debe realizar el/los corte(s) de caída principal tanto en árboles verticales como en árboles inclinados utilizando un método de tala seguro y efectivo (por ejemplo, un corte estándar; un corte "a dos alturas"; la técnica de "corte pinchazo corazón"; corte "danés" / "corte de seguridad para árboles inclinados", o cualquier otro corte que sea apropiado según el aspecto del árbol.			V	R
6C:1	Elegir el método de tala correcta según el aspecto particular del árbol	r			
6C:2	Postura segura				
6C:3	Cortar los contrafuertes del árbol apropiados para evitar desgarraduras				
6C:4	Comprobar el lugar por seguridad (incluyendo terceras personas) antes de la caída del árbol y comprobar que no hay personas no-autorizadas a menos de una distancia comparable a dos veces la altura del árbol, o directamente por debajo en los pendientes empinados.	c			
6C:5	Corte principal de caída no superior al 10% del diámetro del árbol, por encima del nivel del corte direccional				
6C:6	Cortes de tala hechos con la cadena "empujando" o "tirando", según el caso				
6C:7	Retirada segura de la sierra y del freno de la cadena, según el caso				
6C:8	Retener la bisagra apropiada para el diámetro del árbol, el aspecto y la condición	c			
6C:9	Utilizar las herramientas auxiliares necesarias para talar el árbol				
6C:10	Utilizar la ruta de escape preparada, tan pronto como el árbol empiece a caer	c			
6C:11	Mirar hacia arriba y comprobar ramas sueltas, copas, etc.				
	ÁRBOL 2, Descripción: (Círculo)	Vertical	Inclinado hacia atrás	Inclinado hacia delante	
6A:1	Inspeccionar los árboles y detectar signos de podredumbre o deterioro, ramas sueltas y evaluación precisa de la distribución del peso	r			
6A:2	Elegir el método de tala correcta				
6A:3	Selección y preparación de las rutas de escape	r			
	El/la motoserrista debe realizar un corte direccional para determinar la dirección de caída:			V	R
6B:1	Postura segura				
6B:2	Corte direccional superior normalmente entre 45-60°				
6B:3	Corte direccional inferior lo más cerca posible del suelo (a no ser que los criterios del lugar sean diferentes)				
6B:4	Cortar un 20-30% del tronco a menos que el estado de los árboles indiquen otra cosa				
6B:5	Los cortes direccionales deben coincidir con precisión (no rebajar).	r			
6B:6	El corte direccional debe mirar en la dirección de la caída escogida				
6B:7	Utilizar el freno de cadena de manera apropiada				

	El/la motoserrista debe realizar el/los corte(s) de caída principal(es) tanto en árboles verticales como en árboles inclinados utilizando un método de tala seguro y efectivo (por ejemplo, un corte estándar; un corte "a dos alturas"; la técnica de "corte pinchazo corazón"; corte "danés" / "corte de seguridad para árboles inclinados", o cualquier otro corte que sea apropiado según el aspecto del árbol.		V	R
6C:1	Elegir el método de tala correcta según el aspecto particular del árbol	r		
6C:2	Postura segura			
6C:3	Cortar los contrafuertes del árbol apropiados para evitar desgarraduras			
6C:4	Comprobar el lugar por seguridad (incluyendo terceras personas) antes de la caída del árbol y comprobar que no hay personas no-autorizadas a menos de una distancia comparable a dos veces la altura del árbol, o directamente por debajo en los pendientes empinados.	c		
6C:5	Corte principal de caída no superior al 10% del diámetro del árbol, por encima del nivel del corte direccional			
6C:6	Cortes de tala hechos con la cadena "empujando" o "tirando", según el caso			
6C:7	Retirada segura de la sierra y del freno de la cadena, según el caso			
6C:8	Retener la bisagra apropiada para el diámetro del árbol, el aspecto y la condición	c		
6C:9	Utilizar las herramientas auxiliares necesarias para talar el árbol			
6C:10	Utilizar la ruta de escape preparada, tan pronto como el árbol empiece a caer, sin perder de vista el árbol	c		
6C:11	Mirar hacia arriba y comprobar ramas sueltas, copas, etc.			
ECS2-7	ELIMINAR LAS RAMAS DE FORMA SEGURA Y ERGONÓMICA - Un procedimiento de trabajo seguro debe incluir:		V	R
7A:1	Postura correcta y apoyo de la motosierra en el árbol y/o en la pierna derecha			
7A:2	Pulgar izquierdo alrededor de la empuñadura delantera			
7A:3	No soltar ninguna de las dos empuñaduras mientras la cadena se está moviendo			
7A:4	Aplicar el freno de cadena si sobrepasa la espada o al sortear obstáculos	r		
	La persona candidata debe evitar:		V	R
7A:5	Caminar cuando la sierra está en el mismo lado del árbol que el operario sin el freno de cadena puesta			
7A:6	Llegar demasiado adentro con la sierra en el lado opuesto del árbol			
7A:7	Cortar hacia las piernas o el cuerpo	r		
7A:8	Cortar con la punta de la espada	r		
7A:9	Intentar alcanzar objetos lejanos con la motosierra			
7A:10	Sobrepasar el tronco			
7A:11	Trabajar en el lado inferior del árbol en pendientes laterales			
	La persona candidata debe demostrar:		V	R
7B:1	Secuencia sistemática de los cortes y de la posición de la sierra para eliminar las ramas, según el tipo de ramificación			
7B:2	Eliminar todas las ramas a ras del tronco			
	El motoserrista debe retirar la copa del árbol, de acuerdo con las especificaciones del lugar:		V	R
7C:1	Cortar la copa a un diámetro adecuado			
7C:2	Eliminar la copa con un método de corte seguro			
7C:3	Desechar o triturar la copa, según la especificación del trabajo			
	La persona candidata debe girar el árbol y eliminar las ramas restantes:		V	R
7D:1	Girar el tronco mediante técnicas/herramientas auxiliares adecuadas			
7D:2	Utilizar el tronco como protección al retirar las ramas restantes			
7D:3	Utilizar un método seguro y eficaz para seccionar las restantes			
7D:4	Eliminar todas las ramas a ras del tronco			
ECS2-8	DERRIBAR UN ÁRBOL ENGANCHADO DE FORMA SEGURA Y ERGONÓMICA (sin cabestrante): El procedimiento de trabajo seguro debe incluir:			
	El/la motoserrista debe cortar parcialmente la bisagra del árbol enganchado con la motosierra utilizando:		V	R
8A:1	Postura correcta			
8A:2	Posición segura al lado correcto del árbol	r		
8A:3	Técnica de tala segura para eliminar la bisagra, dejando la(s) parte (s) de la bisagra unidas, según el método de derribo utilizado			

La persona candidata debe saber derribar el árbol usando herramientas manuales:		V	R
<b>8B:1</b>	Herramienta auxiliar colocada y fijada de forma segura y eficaz		
<b>8B:2</b>	Espalda recta		
<b>8B:3</b>	Técnica correcta al empujar/tirar, según sea adecuado		
<b>8B:4</b>	Agarre correcto de la máquina		
<b>8B:5</b>	Recolocar la herramienta auxiliar según sea adecuado		
<b>8B:6</b>	Aplicar un método que evite trabajar en zonas peligrosas y/o con técnicas aleatorias	r	
<b>8B:7</b>	Soltar la herramienta auxiliar a medida que caiga el árbol		
<b>8B:8</b>	Utilizar ruta(s) de escape, según sea adecuado		
<b>8B:9</b>	Si el árbol no cae girando cuando está enganchado, se debe cortar la última parte de la bisagra desde una posición segura y bajar el tronco andando, por ejemplo, utilizando una técnica de elevación correcta		
<b>8B:10</b>	Dejar el árbol en una condición estable en el suelo, distribuir herramientas de derribo mecánicas (por ejemplo, cabrestante). En el caso de que el árbol no caiga, precintarlo e indicar peligro.		
<b>8B:11</b>	Dejar el lugar en condiciones de seguridad y ordenado		

FECHA Y LUGAR:			
EXAMINACIÓN	Hora comienzo:	Hora fin:	DURACIÓN (min):
PERSONA CANDIDATA (NOMBRE EN MAYÚSCULAS, DNI Y FIRMA):			
<b>RESULTADO TOTAL:</b>	<b>COMPETENTE</b>	<b>No COMPETENTE</b>	<b>Número de advertencias:</b> <b>Número de fallos c:</b> <b>Número de fallos r:</b>
Comentarios de la persona candidata en relación a los comentarios de la persona examinadora y resultado:			
PERSONA EXAMINADORA (NOMBRE EN MAYÚSCULAS, DNI Y FIRMA):			