

WP2: Matriz de Cualificación

EQF5-L | Paisajismo

Descriptorios del nivel 5:

Conocimientos: Conocimientos amplios, especializados, objetivos y teóricos dentro de un campo de trabajo o estudio y conciencia de los límites de esos conocimientos

Capacidades: Una amplia gama de habilidades cognitivas y prácticas necesarias para desarrollar soluciones creativas a problemas complejos

Responsabilidad y Autonomía: Ejercer la dirección y la supervisión en contextos de trabajo o actividades de estudio donde hay cambios imprevisibles; revisar y desarrollar el rendimiento propio y de los demás

Unidad	Título Unidad	
0	Competencias clave y habilidades básicas	R
0.A	Adaptabilidad <i>Tiene que ver con el intraemprendimiento, la innovación, la comunicación, el análisis, el pensamiento crítico, la cooperación, etc.</i> - puede investigar, aprender, explorar e innovar - piensa y analiza críticamente y resuelve problemas - conoce el valor de otras ideas, preocupaciones y motivos	EQF5-G EQF5-F
0.C	Creatividad <i>Tiene que ver con la resolución de problemas, el desarrollo de ideas, la innovación, etc.</i> - tiene una mentalidad abierta y curiosa para desarrollar nuevas ideas - pone en práctica nuevas ideas para resolver problemas o desarrolla nuevos productos/servicios	EQF5-G EQF5-F
0.S	Sostenibilidad <i>Tiene que ver con la contaminación, los residuos, el agua y la energía – relacionado con las competencias clave y habilidades básicas</i> - conoce los fundamentos de los procesos ecológicos en los sistemas naturales - planifica y lleva a cabo las tareas de trabajo de una manera ambientalmente sostenible - ajusta los procesos de trabajo dentro de un conjunto de directrices, con el fin de mantener la sostenibilidad en un entorno cambiante - evalúa el impacto medioambiental de un proceso de trabajo	EQF5-G EQF5-F

European Green Mastery (Erasmus+ KA2 Sector Skills Alliance - 601226-EPP-1-2018-1-NO-EPPKA2-SSA)

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación [comunicación] refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que puede hacerse de la información contenida en la misma

0.T	Tecnología <i>Se trata de herramientas digitales básicas (tecnología de la información “TIC”, teléfono móvil, fotografía)</i> <ul style="list-style-type: none"> - realiza tareas de trabajo utilizando herramientas digitales - conoce el equipo y la maquinaria pertinentes - conoce la legislación básica relativa a la reproducción de recursos digitales con fines privados y comerciales - entiende los riesgos de la comunicación basada en la web, es decir, los virus y malware, etc. - evalúa la pertinencia y la fiabilidad del contenido de las páginas web - participa en la evaluación del uso de la tecnología en una tarea de trabajo 				EQF5-G EQF5-F
1	Competencias clave y habilidades básicas	Conocimientos	Capacidades	Responsabilidad y Autonomía	R
1.1	Producción (relacionada con el sector) <i>es sobre el lugar de trabajo, las herramientas, los procedimientos de trabajo, la botánica (clasificación de las plantas, nombres botánicos, condiciones de cultivo)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - tiene amplios conocimientos sobre cómo organizar procesos de trabajo eficaces para optimizar la producción - tiene un amplio conocimiento de las herramientas, equipos y máquinas del sector - tiene conocimientos botánicos especializados, clasificación, conocimientos avanzados de nombres botánicos y variedades - conoce la gestión del cultivo con condiciones de cultivo optimizadas para muchas plantas 	<ul style="list-style-type: none"> - establece el lugar de trabajo de acuerdo con los aspectos ergonómicos y efectivos - adapta y explica la planificación del proceso - reconoce y nombra un amplio número de plantas y sus partes - proporciona las condiciones óptimas para el crecimiento de las plantas - reconoce las enfermedades y plagas de las plantas y aplica medidas 	<ul style="list-style-type: none"> - reacciona a los nuevos requisitos y cambia los procesos, -ejerce la gestión y la supervisión en el sector verde - deduce los requisitos de cuidado detallados del aspecto externo de una planta - selecciona el producto fitosanitario adecuado y modifica con éxito las condiciones de cultivo - utiliza plaguicidas y considera los costes, los riesgos y los beneficios 	EQF5-G EQF5-F

1.2	Desarrollo de productos (relacionados con el sector) <i>tiene que ver con la oferta, los socios/redes, el marketing, el desarrollo de productos (identificación de necesidades, planificación, trabajo en un proceso creativo, uso de herramientas creativas,...)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - conoce las fuentes de suministro y los socios de la industria a nivel regional e internacional - conoce las oportunidades del marketing 	<ul style="list-style-type: none"> - coopera con varios socios, crea redes y construye mercados de venta - encuentra soluciones creativas en el desarrollo de productos, incluyendo el mapeo de necesidades, trabajando con métodos y herramientas creativas 	<ul style="list-style-type: none"> - observa el mercado, saca conclusiones y reacciona de forma independiente y reflexiva a las tendencias actuales 	EQF5-G EQF5-F
1.3	Comunicación y empresa (relacionado con el sector) <i>trata de la puesta en marcha/emprendimiento, el marketing, la legislación y la normativa, la comunicación con los clientes de forma verbal y visual, las ventas y los servicios</i>	<ul style="list-style-type: none"> - tiene un conocimiento exhaustivo de los tipos de empresa y de la puesta en marcha, los requisitos y la normativa - conoce diversas acciones de marketing, normas legales, tipos de negocio, seguros necesarios... - conoce los organismos gubernamentales importantes 	<ul style="list-style-type: none"> - visión general de los trámites legales y fiscales a la hora de constituir y dirigir una empresa - coopera con los empleados y los socios comerciales, encontrando soluciones a problemas comerciales y de marketing complicados - se comunica con los clientes en proyectos amplios de promoción y venta 	<ul style="list-style-type: none"> - implementa instrucciones exhaustivas y orienta a los empleados de acuerdo con el plan de negocio y las actividades de la empresa -utiliza nuevas acciones de marketing y comunicación para atraer a los clientes y abrir nuevas oportunidades de negocio 	EQF5-G EQF5-F
1.4	Seguridad y Salud (relacionadas con el sector) <i>trata de las precauciones sanitarias, los métodos de trabajo seguros, la limpieza/higiene, los equipos, los</i>	<ul style="list-style-type: none"> - tiene un amplio conocimiento de la seguridad y salud en el trabajo - sabe cómo desarrollar protocolos de seguridad y 	<ul style="list-style-type: none"> - adopta las medidas de seguridad y salud adecuadas, y combina las medidas de protección para conseguirlo 	<ul style="list-style-type: none"> - desarrolla y sigue diversas tareas de trabajo según los principios de seguridad y salud en el sector, así como comprobar el 	EQF5-G EQF5-F

	<p><i>plaguicidas, las plantas venenosas y alergénicas, el entorno de trabajo</i></p>	<p>salud, además puede ejecutar/implementar los protocolos como responsable.</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoce las normas de protección de seguridad y salud en el transporte de cargas pesadas, la manipulación de herramientas, la limpieza y los plaguicidas - conoce los requisitos de la ropa de seguridad e higiene en el sector 	<ul style="list-style-type: none"> - enseña a los empleados y controla las acciones relacionadas con la salud - es consciente de la importancia de la seguridad y salud como responsable - aplica los principios éticos en la gestión y el trabajo sobre el terreno - revisa y desarrolla el rendimiento propio y el de los demás en el entorno de trabajo - aplica la seguridad y salud mediante el uso de análisis de trabajo seguro e instrucciones de trabajo 	<p>comportamiento de los empleados</p> <ul style="list-style-type: none"> - desarrolla rutinas relativas a la manipulación de flores con plaguicidas - gestiona y supervisa el trabajo con flores en un contexto de seguridad y salud que cambia continuamente - es consciente de la calidad y el medioambiente, así como de la responsabilidad en la gestión de la empresa y en los recursos humanos 	
<p>1.S</p>	<p>Sostenibilidad (relacionada con el sector) <i>tiene que ver con el uso sostenible de los recursos, la huella ecológica, el comercio justo, la protección del medioambiente y las especies, Objetivos de desarrollo sostenible de la ONU acerca de la cadena de suministro verde “cradle to cradle”, la economía circular,...</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - conoce los criterios de protección del medio ambiente y de las especies - conoce la relevancia de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU en este sector 	<ul style="list-style-type: none"> - trabaja de acuerdo con la legislación aplicable y puede explicar el planteamiento encontrando soluciones para cuestiones complicadas en sostenibilidad 	<ul style="list-style-type: none"> - trabaja de forma sostenible, reconsiderando los pasos del trabajo y adaptándose a las circunstancias - actúa para no afectar al medio ambiente con medidas de fabricación - forma a los empleados para que trabajen de forma sostenible 	<p>EQF5-G EQF5-F</p>

1.T	Tecnología (relacionada con el sector) <i>se trata de herramientas digitales (para el pago, la comunicación, en la producción), herramientas tecnológicas (Realidad Virtual, Realidad Aumentada,...)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - tiene un amplio conocimiento de las posibilidades de utilización de los sistemas digitales - tiene un conocimiento exhaustivo del uso de las aplicaciones digitales en la planificación, el marketing y el comercio electrónico 	<ul style="list-style-type: none"> - utiliza las herramientas digitales y la tecnología para encontrar soluciones creativas en la producción, el desarrollo de productos y el marketing que sean eficientes, rentables y aumenten la calidad - desarrolla bocetos digitales - utiliza diversos componentes digitales en la producción, el asesoramiento y las ventas - utiliza herramientas de ventas y pedidos basadas en la web para ser más eficiente y dinámico a largo plazo 	<ul style="list-style-type: none"> - asume la responsabilidad del uso de dispositivos digitales y recursos de realidad virtual para su utilización en el servicio al cliente - desarrolla de forma independiente nuevas soluciones digitales y tecnológicas - ejerce la gestión y la supervisión mediante el uso de herramientas digitales, para desarrollar métodos de trabajo más eficaces - es consciente de las cuestiones éticas que plantea el uso de las herramientas digitales y la tecnología en la comunicación, así como de la importancia del pensamiento crítico 	EQF5-G EQF5-F
2	Competencias profesionales básicas	Conocimiento	Capacidades	Responsabilidad y Autonomía	R
2.1	Producción paisajística <i>trata de la plantación, las construcciones, la tecnología, el mantenimiento de las zonas</i>	<ul style="list-style-type: none"> - comprende las dificultades profesionales relacionadas con la 	<ul style="list-style-type: none"> - aplica los conocimientos profesionales a la 	<ul style="list-style-type: none"> - planifica, analiza, organiza y supervisa el trabajo, además de tomar decisiones 	

	<p><i>verdes, la artesanía, la planificación, la cartografía, el acondicionamiento, el desarrollo...</i></p>	<p>plantación, la construcción y la geotecnia y la hidrología en la creación y el mantenimiento de zonas verdes y paisajes</p> <p>-conoce la importancia de la artesanía y la calidad adecuadas en todas las partes del proceso de ejecución de las zonas verdes</p>	<p>planificación de un proceso de creación.</p> <p>- discute las decisiones profesionales relativas a la compra, la maquinaria y la logística de la obra</p> <p>- traza un mapa de las zonas verdes existentes y analiza e identifica los problemas profesionales así como describir las medidas más adecuadas haciendo referencia a la información y a la literatura técnica al respecto</p> <p>- establece los convenios para los salarios y las horas de trabajo</p>	<p>profesionales sobre los procesos de construcción relacionados con el sector del paisajismo</p> <p>- establece, desarrolla y dirige una empresa pequeña</p> <p>- planifica, construye, inspecciona y mantiene instalaciones exteriores relacionadas con el paisajismo</p> <p>- desarrolla una actitud ética en los procesos de empleo y en la fijación de las condiciones salariales y de jornada laboral</p> <p>- trata de forma responsable la información facilitada por los clientes y las partes interesadas</p>	
<p>2.2</p>	<p>Desarrollo de productos paisajísticos <i>se trata de desarrollar productos y conceptos, trabajar en un proceso creativo en paisajismo, visualizar/dibujar, utilizar herramientas creativas, herramientas y técnicas en paisajismo, presentación, hacer modelos/prototipos, calcular (a menudo incluido en producción)</i></p>	<p>- sabe cómo actualizar sus conocimientos relacionándose con las organizaciones e instituciones competentes del sector</p> <p>- conoce las principales organizaciones e instituciones del sector y</p>	<p>- participa en los debates con las partes interesadas sobre el desarrollo de buenas prácticas y contribuye así al desarrollo de la organización</p>	<p>- dirige un debate con las partes interesadas sobre el lanzamiento de productos</p>	

		<p>conoce las tradiciones, el carácter distintivo y el papel de la sociedad que caracteriza el oficio del paisajismo</p> <p>-conoce los términos y las herramientas de planificación digital utilizadas en el diseño y el mantenimiento de los espacios exteriores</p>			
2.3	<p>Comunicación y empresa <i>relacionado con las leyes y reglamentos, normativa empresarial, espíritu emprendedor, ventas y servicios en jardinería, gestión y economía, marketing (web, redes sociales,...)</i></p>	<p>- conoce el funcionamiento y la dirección de la empresa, el liderazgo práctico en una obra y el desarrollo organizativo a todos los niveles de una empresa de paisajismo</p> <p>- conoce y puede evaluar los proyectos con respecto a la normativa, los reglamentos y los contratos del sector</p> <p>- tiene conocimiento de los actores nacionales del sector del paisajismo, la jardinería y la arboricultura, y conoce la</p>	<p>- establece una empresa asociada al diseño y mantenimiento de una zona exterior de tamaño pequeño o mediano</p> <p>- supervisa al personal del sector de las zonas verdes planificando, informando, orientando e instruyendo de forma expeditiva</p>	<p>- evalúa que un proyecto o proceso de trabajo se realice dentro del marco de la normativa vigente</p> <p>- adapta las prácticas a la nueva normativa</p> <p>- evalúa los salarios y el horario de trabajo del personal nacional y extranjero en el sector del paisajismo</p>	

		normativa adecuada del propio país			
2.S	Sostenibilidad <i>se refiere a la prevención de residuos, la reducción de desperdicios, métodos y técnicas sostenibles (reutilización y reciclaje), materiales y técnicas respetuosas con el medioambiente, gestión de las existencias, uso de productos locales, cosecha y cuidado de materiales</i>	- entiende la importancia de la biodiversidad, las soluciones sostenibles y la elección de materiales en el diseño y el mantenimiento	- planifica y lleva a cabo procesos de trabajo centrados en la sostenibilidad	- evalúa la sostenibilidad de una tarea o de un proyecto	

R = Relación con otras matrices