



## **CONSULTA PÚBLICA PREVIA SOBRE UN PROYECTO DE ORDEN POR LA QUE SE ACTUALIZAN DETERMINADOS ESTÁNDARES DE COMPETENCIAS PROFESIONALES DE DISTINTAS FAMILIAS PROFESIONALES**

De conformidad con lo previsto en los artículos 26.2 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, y 133.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se convoca, con carácter previo a la elaboración de la disposición de referencia, una consulta pública en la que se recabará la opinión de las personas y organizaciones más representativas potencialmente afectados por la futura norma.

Los eventuales interesados podrán participar remitiendo sus contribuciones de acuerdo con lo establecido en la Orden PRE/1590/2016, de 3 de octubre, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros, de 30 de septiembre de 2016, por el que se dictan instrucciones para habilitar la participación pública en el proceso de elaboración normativa.

La **consulta pública estará abierta desde el 13/04/2026 hasta el 28/04/2026** inclusive, y, al objeto de facilitar la participación en la consulta pública, se facilita la siguiente información sobre el proyecto:

### **Antecedentes de la norma**

La Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de ordenación e integración de la Formación Profesional pretende una transformación global del Sistema de Formación Profesional, a través de un sistema único e integrado de formación profesional, con la finalidad de regular un régimen de formación y acompañamiento profesionales que, sirviendo al fortalecimiento, la competitividad y la sostenibilidad de la economía española, sea capaz de responder con flexibilidad a los intereses, las expectativas y las aspiraciones de cualificación profesional de las personas a lo largo de su vida y a las competencias demandadas por las nuevas necesidades productivas y sectoriales tanto para el aumento de la productividad como para la generación de empleo.

Esta ley crea, por modificación del actual Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, un Catálogo Nacional de Estándares de Competencias Profesionales, que es el instrumento del Sistema de Formación Profesional que ordena los estándares de competencias profesionales identificados en el sistema productivo, en función de las competencias apropiadas y el estándar de calidad requerido para el ejercicio profesional, susceptibles de reconocimiento y acreditación. Dispone que el estándar de competencias profesionales (equivalente a la unidad de competencia contenida en las hasta ahora cualificaciones profesionales) será la unidad o elemento de referencia para diseñar, desarrollar y actualizar ofertas de formación profesional. El contenido del Catálogo se organizará en estándares de competencias profesionales, por niveles



y familias profesionales con sus respectivos indicadores de calidad en el desempeño.

El Real Decreto 69/2025, de 4 de febrero, por el que se desarrollan los elementos integrantes y los instrumentos de gestión del Sistema Nacional de Formación Profesional y se modifica el Real Decreto 375/1999, de 5 de marzo, por el que se crea el Instituto Nacional de las Cualificaciones, en su capítulo I del título I determina la estructura, organización y contenido del Catálogo Nacional de Estándares de Competencias Profesionales, en desarrollo de los artículos 8 y 9 de la Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo.

Como órgano competente para la actualización de los estándares de competencias profesionales, el Instituto Nacional de las Cualificaciones, desarrollará cuantas acciones sean necesarias para adaptar los estándares de competencias profesionales a las consideraciones establecidas en los artículos 7 y 8 de este real decreto.

El Real Decreto 532/2025, de 24 de junio, por el que se incluyen determinados estándares de competencias profesionales y se integran los estándares de competencias profesionales derivados de las antiguas unidades de competencia establecidas al amparo del Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre, en su artículo 5 determina la adaptación de las extintas unidades de competencia en estándares de competencias profesionales.

Así mismo, este real decreto en su disposición transitoria única establece la actualización de estándares de competencias profesionales derivados de antiguas unidades de competencia. Dicha actualización se realizará mediante el establecimiento de un nuevo anexo que dejará sin efecto la parte del anexo original afectada por la actualización y reseñada en el Anexo I de este real decreto.

### **Problemas que se pretenden solucionar con la nueva norma**

- Actualización de la redacción de la competencia profesional.
- Cambios que afecten a los datos de identificación del estándar de competencia profesional, excepto la nivelación y el código alfanumérico.
- Modificaciones del contexto profesional en el que incluirán con carácter orientativo, el ámbito profesional, los sectores productivos, y las ocupaciones y puestos de trabajo relevantes que permitan completar y clarificar cualesquiera de los anteriores supuestos.
- Inclusión, modificación o supresión de elementos de competencia incluidos en los estándares de competencias profesionales.



- Inclusión o supresión de ocupaciones y puestos de trabajo relevantes.
- Inclusión, modificación o supresión de los indicadores de calidad incluidos en los elementos de la competencia.

### **Necesidad y oportunidad de su aprobación**

- Mantener permanentemente actualizado el Catálogo Nacional de Estándares de Competencias Profesionales como fuente de acciones formativas de formación profesional en el ámbito del empleo (certificados de profesionalidad) o en el educativo (títulos de formación profesional), así como procedimientos de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o vías no formales de formación.

### **Objetivos de la norma**

- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Agraria:
  - ECP0529\_2 Realizar las labores de preparación del terreno y de siembra y/o trasplante en cultivos hortícolas y flor cortada
  - ECP0530\_2 Realizar las operaciones de cultivo, recolección, transporte y almacenamiento de los cultivos hortícolas y de flor cortada
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Artes Gráficas:
  - ECP0687\_2 Elaborar e interpretar bocetos para obra gráfica
  - ECP0688\_2 Grabar en xilografía
  - ECP0689\_2 Grabar en calcografía
  - ECP0690\_2 Estampar en hueco y en relieve
  - ECP0693\_2 Ajustar parámetros, nivelar elementos y realizar el plegado
  - ECP0696\_3 Desarrollar proyectos de productos gráficos
  - ECP0697\_3 Tratar imágenes y crear elementos gráficos con los parámetros de gestión del color adecuados
  - ECP0698\_3 Componer elementos gráficos, imágenes y textos según la teoría de la arquitectura tipográfica y la maquetación
  - ECP0699\_3 Preparar y verificar artes finales para su distribución



- ECP1681\_3 Organizar y supervisar la producción en los procesos de transformados de papel, cartón y otros soportes gráficos
- ECP1682\_3 Colaborar en la gestión de la calidad en los procesos de transformados de papel, cartón y otros soportes gráficos
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Artes y Artesanías:
  - ECP1684\_1 Reproducir moldes a partir de matrices para la reproducción de piezas cerámicas artesanales
  - ECP1685\_1 Reproducir piezas cerámicas artesanales mediante moldes
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Energía y Agua:
  - ECP1196\_3 Gestionar el uso eficiente del agua en edificación
  - ECP1197\_3 Promover el uso eficiente de la energía
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Edificación y Obra Civil:
  - ECP1902\_1 Instalar pavimentos ligeros con apoyo continuo
  - ECP1903\_1 Realizar operaciones básicas en instalación de placa de yeso laminado
  - ECP1920\_2 Instalar tabiques y trasdosados autoportantes de placa de yeso laminado
  - ECP1921\_2 Instalar sistemas de falsos techos
  - ECP1922\_2 Tratar juntas entre placas de yeso laminado
  - ECP1923\_2 Organizar trabajos de instalación de placa de yeso laminado y falsos techos
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Fabricación Mecánica:
  - ECP2155\_3 Diseñar troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica
  - ECP2156\_3 Planificar la fabricación de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica
  - ECP2157\_3 Elaborar componentes de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica
  - ECP2158\_3 Ajustar, montar y verificar la funcionalidad y los componentes de troqueles
  - ECP2159\_3 Planificar la producción de piezas mecanizadas por decoletaje
  - ECP2160\_3 Programar máquinas de CNC para el mecanizado por decoletaje
  - ECP2161\_3 Preparar máquinas para el mecanizado por decoletaje
  - ECP2162\_3 Gestionar y supervisar el mantenimiento de máquinas



- de mecanizado por decoletaje
  - ECP2163\_3 Supervisar la producción de piezas mecanizadas por decoletaje
  - ECP2164\_3 Adaptar los planos de fabricación para el mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento
  - ECP2165\_3 Diseñar utilajes de amarre de pieza para el mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento
  - ECP2166\_3 Planificar el mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento
  - ECP2167\_3 Mecanizar a alta velocidad y alto rendimiento
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Industrias Alimentarias:
  - ECP0311\_2 Controlar y preparar las materias primas y realizar las operaciones de malteado
  - ECP0312\_2 Realizar el proceso de elaboración del mosto siguiendo los procedimientos establecidos
  - ECP0313\_2 Conducir los procesos de fermentación, maduración, filtración y acabado de la cerveza
  - ECP0314\_2 Controlar el proceso de envasado y acondicionamiento de bebidas
  - ECP0546\_1 Realizar operaciones de limpieza y de higiene general en equipos e instalaciones y de apoyo a la protección ambiental en la industria alimentaria, según las instrucciones recibidas
  - ECP0547\_1 Ayudar en el mantenimiento operativo de máquinas e instalaciones de la industria alimentaria, siguiendo los procedimientos establecidos
  - ECP0548\_2 Controlar la materia prima y preparar las instalaciones y la maquinaria de bodega
  - ECP0549\_2 Controlar las fermentaciones y el acabado de los vinos
  - ECP0550\_2 Realizar vinificaciones especiales
  - ECP0551\_2 Conducir el proceso de destilación y elaborar aguardientes y licores
  - ECP0758\_2 Realizar los tratamientos físicos y físico-químicos de las materias primas, para adaptarlos a las condiciones específicas de la producción de refrescos y de aguas de bebida
  - ECP0759\_2 Preparar las mezclas de bases y concentrados para la obtención de los diferentes productos que intervienen en la elaboración de refrescos
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Madera, Mueble y Corcho:
  - ECP0678\_2 Obtener chapa a partir de la madera en rollo
  - ECP0679\_2 Obtener chapeados decorativos a partir de la chapa
  - ECP0680\_1 Elaborar tableros contrachapados, curvados y rechapados
  - ECP0880\_1 Preparar los equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble



- ECP0881\_1 Acondicionar la superficie para la aplicación del producto final y controlar el secado en productos de carpintería y mueble
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Química:
  - ECP1310\_1 Realizar operaciones de limpieza y desinfección de materiales, equipos e instalaciones en las que se empleen productos químicos
  - ECP1311\_1 Realizar operaciones de almacén de productos químicos y relacionados
  - ECP1312\_1 Realizar operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en los procesos de la industria química y afines
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Textil, Confección y Piel:
  - ECP0457\_3 Realizar el diseño técnico de tejidos de calada asegurando su viabilidad
  - ECP0458\_3 Adaptar el proceso y definir los procedimientos de fabricación de tejidos de calada por lizos, jacquard y especiales
  - ECP0459\_3 Adaptar el proceso y definir los procedimientos de fabricación de hilos simples y de fantasía
  - ECP0464\_3 Organizar y programar la producción en ennoblecimiento textil
  - ECP0465\_3 Gestionar la calidad y el control medioambiental en ennoblecimiento textil
  - ECP0900\_3 Realizar el diseño técnico de estampados textiles asegurando su viabilidad
  - ECP0901\_3 Adaptar los procedimientos de preparación, tintura, aprestos y acabados a los requerimientos del diseño
  - ECP0902\_3 Adaptar los procedimientos para la realización de estampados textiles
- Actualización de determinados estándares de competencias profesionales de la Familia Profesional Vidrio y Cerámica:
  - ECP0653\_2 Fabricar fritas cerámicas
  - ECP0654\_2 Fabricar pigmentos cerámicos
  - ECP0655\_2 Fabricar esmaltes cerámicos en granilla, engobes, pellets y polvos micronizados
  - ECP0657\_2 Fabricar pastas cerámicas
  - ECP0661\_2 Preparar esmaltes cerámicos en barbotina y tintas vitrificables



### **Posibles soluciones alternativas regulatorias y no regulatorias**

No existe alternativa toda vez que la norma básica contenida en la Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de ordenación e integración de la Formación Profesional, en su artículo 113, señala que corresponde al Gobierno la aprobación de los estándares de competencias profesionales, a partir de la identificación de las necesidades emergentes de cualificación en el mercado laboral para su incorporación al Catálogo de Nacional de Estándares de Competencias Profesionales.

La actualización del Catálogo Nacional de Estándares de Competencias Profesionales se podrá realizar mediante orden dictada por la persona titular del Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes en los supuestos contemplados en el apartado 2 del artículo 8 del Real Decreto 69/2025, de 4 de febrero.