



I.E.S. Núm. 1 “Universidad Laboral”
Málaga
Dirección



Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte

Programación didáctica de Creación de Artículos de marroquinería y elaboración de pequeños artículos de guarnicionería

1º PEFPB Arreglos y reparación de artículos textiles y de piel

María del Carmen Raigón Borrego

Curso 2023-2024





Programación Didáctica del curso 2023/24

Departamento: Orientación

Programación del módulo: Reparación de Artículos de Marroquinería y Elaboración de pequeños artículos de guarnicionería.

Ciclo Formativo: PEFPB Arreglos y Reparación de Artículos Textiles y de Piel

1. Marco normativo. Contextualización

1. MARCO NORMATIVO

Para la elaboración de esta programación se ha tenido en cuenta las siguientes normativas:
En relación al sistema educativo, las enseñanzas y la formación profesional:

- **Ley Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de ordenación e integración de la Formación Profesional.**
- **Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación. (LOE).**
- **Ley Orgánica 3/2020, de 29 de diciembre, por la que se modifica la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación.**
- **Real Decreto 659/2023, de 18 de julio, por el que se desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional**
- **Ley 17/2007, de 10 de diciembre, de Educación de Andalucía. (LEA).**



▪ **Orden de 29 de septiembre de 2010**, por la que se regula la evaluación, certificación, acreditación y titulación académica del alumnado que cursa enseñanzas de formación profesional inicial que forma parte del sistema educativo en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

▪ **Decreto 436/2008, de 2 de septiembre, por el que se establece la ordenación y las enseñanzas de la Formación Profesional Inicial.**

▪ **Decreto 327/2010**, de 13 de julio, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico de los Institutos de Educación Secundaria.

▪ Formación Profesional Básica en Andalucía.

Orden de 8 de noviembre de 2016, por la que se regulan las enseñanzas de Formación Profesional Básica en Andalucía, los criterios y el procedimiento de admisión a las mismas y se desarrollan los currículos de veintiséis títulos profesionales básicos.

NORMATIVA DEROGADA:

⑩ Real Decreto 1147/2011, de 29 de julio, por el que se establece la ordenación general de la formación profesional del sistema educativo.

⑩ Ley Orgánica 8/2013, de 9 de diciembre, para la mejora de la calidad educativa (LOMCE)

⑩ Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional.

En este marco nos gustaría situar nuestra intervención educativa.

Desde un punto de vista curricular contamos con el principio de autonomía pedagógica y organizativa de los centros, que favorece un reparto de responsabilidades entre Administración Educativa, centros



y docentes. Además nuestro currículo se caracteriza por ser abierto y flexible, adaptándose a las características de los centros y alumnado. Partiendo de estas premisas contamos con diferentes niveles de concreción curricular.

El primer nivel, denominado Currículo Oficial, recoge un conjunto de orientaciones comunes y adaptables y será elaborado por la Administración Educativa.



1.1 Contextualización

. Datos de identificación

- Nombre del Centro: I.E.S. Núm. 1 Universidad Laboral de Málaga
- Tipo de Centro: público. Código de Centro: 29700242
- Dirección postal: Julio Verne, 6 (Apartado de correos 9170)
- Localidad: Málaga. Provincia: Málaga. Código postal. 29191
- Teléfono: 951298580 Fax: 951298585
- Correo electrónico: 29700242.edu@juntadeandalucia.es

2 Enlaces propios IES Universidad Laboral de Málaga:

- Pág. Web: www.universidadlaboraldemalaga.es
- Blog de FP: <http://fpuniversidadlaboral.wordpress.com/>

3. Programa de centro bilingüe Inglés.

Programa permanentemente. En desarrollo desde el curso 2011/12.

Nuestro programa bilingüe (dentro del Plan de Plurilingüismo de Andalucía) pretende mejorar las competencias comunicativas de nuestro alumnado en lo que respecta al conocimiento y la práctica de la lengua inglesa; una mayor competencia en inglés propiciará en nuestro alumnado una mayor movilidad y un mejor acceso a la información, más allá de



nuestras fronteras lingüísticas, de forma que puedan enfrentarse con garantías de éxito a los desafíos y a las posibilidades de la sociedad actual.

La modalidad de enseñanza bilingüe no es la mera enseñanza de una lengua extranjera, y por tanto implica cambios metodológicos, curriculares y organizativos. El énfasis no estará en la lengua inglesa en sí, sino en su capacidad de comunicar y transmitir conocimiento. El AICLE (aprendizaje integrado de contenidos y lenguas extranjeras) intenta proporcionar la naturalidad necesaria para que haya un uso espontáneo del idioma en el aula.

4 Planes y proyectos educativos que desarrolla

Plan de igualdad de género en educación Permanentemente Plan de Salud Laboral y P.R.L. Permanentemente

Plan de apertura de centros docentes Permanentemente

Planes de compensación educativa Desde 01/09/2011 a 31/08/2024

Programa de centro bilingüe Inglés Permanentemente

Aulas de Emprendimiento Desde 01/09/2021 - 30/08/2024

Erasmus+ - ACREDITACIÓN 2021 DESDE 01/09/2021 a 31/08/2027 Erasmus+ - ACREDITADO 2021 DESDE 01/09/2023 a 31/08/2024



CDP (1ª Conv) - MF0980_2 - Gestión auxiliar de personal - Proyecto 2
Desde 01/09/2022 - 05/03/2024 CDP (1ª Conv) - MF0233_2 - Ofimática - Proyecto 3
Desde 01/09/2022 - 06/06/2024 CDP (1ª Conv) - MF0981_2 - Registros contables -
Proyecto 1
Desde 01/09/2022 - 14/12/2023
Unidades de Acompañamiento Desde 01/09/2023 - 31/08/2024

Prácticum Máster Secundaria Desde 01/09/2023 a 31/08/2024
Prácticum Grado Maestro Desde 01/09/2023 a 31/08/2024
Convivencia Escolar Desde 01/09/2023 a 31/08/2024 Red Andaluza Escuela: "Espacio de
Paz" Desde 01/09/2023 a 31/08/2024 Más Equidad Desde 01/09/2023 a 31/08/2024

5. Programas para la innovación educativa

En estos momentos estamos a la espera de que la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional ponga en marcha el proceso para solicitar Programas de Innovación Educativa para el curso 2023-2024.

6 Servicios ofertados por el Centro Comedor escolar (en Residencia Andalucía) Programa



de Acompañamiento escolar

Transporte Escolar

Transporte escolar adaptado (alumnado con n.e.e.) Apoyo lingüístico a alumnado inmigrante (PALI) Equipo de apoyo escolar a alumnado sordo

Intérpretes de Lengua de Signos (LSE) Apoyo específico a alumnado ciego

7. Centros de educación primaria adscritos 29003890 - C.E.I.P. Luis Buñuel 29009338 - C.E.I.P. Carmen de Burgos 29011345 - C.E.I.P. Pintor Denis Belgrano 29602049 - C.E.I.P. Gandhi

29011412 - C.E.I.P. Rectora Adelaida de la Calle 29016185 - C.E.I.P. Almudena Grandes

8. Ubicación del centro

El Instituto está ubicado en la Urbanización malagueña del Atabal en la calle Julio Verne 6, que pertenece al Distrito Municipal del Puerto de la Torre. Este barrio tiene su origen en la construcción de viviendas sociales a principios de los años setenta La Colonia de Santa Inés (actualmente Distrito de municipal de Teatinos), así como en otras construcciones posteriores de carácter público: los Ramos, Finca Cabello, Teatinos, el Atabal, etc. es colindante con Finca Cabello, la Residencia Militar Castañón de Mena, la Depuradora de Aguas del Ayuntamiento (EMASA) y El Colegio Los Olivos.



9. Dependencias

El Centro tiene un recinto educativo de 200.000 m2 (que comparte con la Residencia Escolar Andalucía), en el que se distribuyen siete pabellones educativos, algunas construcciones auxiliares, instalaciones deportivas y zonas verdes.

En el curso 2016/17 se inauguró el Gimnasio con un aulario (tres aulas).

En el curso 2018/2019 se inauguran dos aulas nuevas en la zona de mantenimiento. En el curso 2020/2021 se inauguran dos aulas nuevas en la antigua casa del portero.

En el curso 2021/2022 se ha habilitado una zona de Biblioteca (antiguo arcón) como aula.

10 . Algo de historia

El Centro abre sus puertas en 1973 como un Centro de Universidades Laborales (centros estatales de alto rendimiento educativos), perteneciente a las Mutualidades Laborales, y dependiente del Ministerio de Trabajo, en las que se impartía tanto Bachillerato como Enseñanzas Profesionales (y en algunas Laborales Diplomaturas Universitarias). El Centro disponía de un internado (administrativamente segregado en la actualidad, como Residencia Escolar) para alumnado becado, procedente del medio rural y/o de familias con bajo nivel de renta (educación compensatoria).

Con la llegada de la democracia y a partir de 1977 todas las Universidades Laborales de



España se convierten en Centros de Enseñanzas Integradas (C.E.I.), pasando a depender del Ministerio de Educación; transformándose en un Complejo Educativo que consta de un Instituto de Enseñanzas

Medias (bachillerato) y uno de Formación Profesional, de forma integrada; por lo que imparte tanto el nuevo Bachillerato (BUP y C.O.U), instaurado por la Ley de Educación de 1975, cómo la nueva FP (en nuestro caso las ramas de Química, Delineación y Administrativo).

En la década de los 80 el Centro acoge las enseñanzas experimentales de bachillerato denominadas Reforma de las Enseñanzas Medias (R.EE.MM) o popularmente la-rem, experiencia piloto previa a la LOGSE e inspiradora de esta. En el curso 1986/87, tras la aprobación del Real Decreto de 1985 de Educación Especial (derivado de la LISMI), el Instituto es designado como Centro experimental para la integración de alumnado con discapacidad, principalmente alumnado sordo.

En el curso 1992/93 el Centro es autorizado para anticipar e impartir las enseñanzas derivadas de la nueva ley de educación (LOGSE, 1990), ESO y Bachillerato, que conviven algunos años con las anteriores enseñanzas mencionadas (BUP, COU, FP y RR.EE.MM).

En esta década de los 90, pasa a ser oficialmente Centro de Integración, convirtiéndose en un Centro pionero y de referencia en la integración de alumnado con discapacidad para el



resto de Centros educativos de Secundaria de nuestra Comunidad Autónoma, tanto para alumnado sordo como para alumnado con diversidad funcional motórica.

En esta década de los 90 inicia también la atención de alumnado con diversidad funcional (discapacidad) psíquica, especialmente alumnado con síndrome de Down, primero como FP-especial, después como Programas de Garantía Social, más tarde como PCPI, y actualmente como Programas Específicos de FP Básica para alumnado con n.e.e. (Marroquinería, Ayudante de cocina y Ayudante de jardinería). Enseñanzas estas en las que su alumnado comparte recinto, instalaciones, recreo, actividades complementarias, extraescolares, celebraciones, eventos, excursiones, etc., con el resto del alumnado del Centro.

Cabe destacar que desde hace más de 18 años el centro viene siendo una referencia para Málaga en la Integración (inclusión) de alumnado con n.e.e., en todas las Enseñanzas y niveles que imparte, llegando a contar con 200 alumnos y alumnas con n.e.a.e. censados oficialmente.

Actualmente, el IES Universidad Laboral de Málaga es uno de los Institutos de Secundaria más grandes de la provincia de Málaga. Tiene autorizados 90 unidades, todas ellas grupos de docencia ordinarios de carácter presencial, correspondientes a las enseñanzas de ESO, Bachillerato y FP, tanto de grado medio, como superior, formación profesional básica y programas específicos de formación profesional básica y aula específica. En los que se



distribuyen unos 2300 aproximadamente alumnos y alumnas, contando con una plantilla de 193 profesores y profesoras (agrupados en 23 departamentos didácticos), 4 monitores de EE (PAEC), 3 intérpretes de Lengua de Signos (LSE), 2 auxiliares de conversación y un colectivo de 22 personas de Administración y Servicios (PAS). Desarrollándose toda la actividad docente en turno de mañana y tarde, desde las 8:15 a las 14:45 en el caso del turno diurno, mientras que el turno de tarde es de 15:15 a 21:30.

11 Oferta educativa. Enseñanzas y grupos Enseñanza Secundaria Obligatoria

1º de E.S.O. 8 grupos 2º de E.S.O. 8 grupos 3º de E.S.O. 8 grupos 4º de E.S.O. 7 grupos

Bachillerato

1º y 2º de Bachillerato (Ciencias y Tecnología) 3 + 2,5 grupos

1º y 2º de Bachillerato (Humanidades y Ciencias Sociales) 4 + 4 grupos 1º y 2º de

Bachillerato (Artes Plásticas, Diseño e Imagen) 1,5 + 1 grupos 1º y 2º de Bachillerato

(General) 0,5 + 0,5 grupos.

Aula Específica

1º de Educación Básica Especial (Educación especial unidad específica) 1 grupo



Formación Profesional Básica - Formación Profesional Grado Básico 1º y 2º F.P.G.B.
(Agrojardinería y Composiciones Florales) 2 grupos 1º y 2º F.P.G.B. (Cocina y restauración)

2 grupos

1º y 2º de Programa Específico de FPB (Agrojardinería y composiciones Florales) 2 grupos

1º y 2º de Programa Específico de FPB (Arreglo y Reparación de Artículos Textiles y de piel) 2 grupos

1º y 2º de Programa Específico de FPB (Cocina y restauración) 2 grupos

Formación Profesional Grado Medio

1º y 2º F.P.I.G.M. Operaciones de Laboratorio 2+1 grupos 1º y 2º F.P.I.G.M. Gestión Administrativa 2 grupos

1º y 2º F.P.I.G.M. Jardinería y Floristería 2 grupos

1º y 2º F.P.I.G.M. Cocina y Gastronomía 2 + 1 grupos

Formación Profesional Grado Superior

1º y 2º F.P.I.G.S. (Administración y Finanzas) 2 grupos

1º y 2º F.P.I.G.S. (Gestión Forestal y del Medio Natural) 2+1 grupos 1º y 2º F.P.I.G.S. (Mediación Comunicativa) 2 + 1 grupos

1º y 2º F.P.E.G.S. (Prevención de Riesgos Profesionales) 2 grupos 1º y 2º F.P.I.G. S



Acondicionamiento físico 2 grupos

1º y 2º F.P.I.G.S. (Educación y Control Ambiental) 2 grupos

1º y 2º F.P.I.G.S. (Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad) 2 + 1 grupos 1º y 2º
F.P.I.G.S. (Paisajismo y Medio Rural) 2 grupos

1º y 2º F.P.I.G.S (Fabricación de Productos Farmacéuticos Biotecnológicos y Afines) 2
grupos.

1.2.- PEFPB. Alumnado al que van dirigidos.

Los Programas Específicos de Formación Profesional de Grado Básico están dirigidos exclusivamente a alumnado con dictamen de escolarización B:

- Tengan un nivel de autonomía personal y social que les permite acceder a un puesto de trabajo.
- No puedan integrarse en un ciclo de Formación Profesional de Grado Básico ordinario.
- Cuentan con un desfase curricular que hace inviable la obtención del Título Profesional de Grado Básico o el Título de Graduado en ESO.

Puedan alcanzar competencias profesionales asociadas a un perfil profesional



En el presente curso escolar se encuentran matriculados en el 1ºPEFPB en Arreglo y Reparación de Artículos Textiles y Piel, un total de 3 alumnos/as. Todos ellos repetidores del curso pasado que tienen Necesidades Educativas Especiales y distintos grados de discapacidad intelectual de leve a moderada, existiendo gran variedad de niveles cognitivos y desarrollo intelectual, lo cual influye en el diseño de la metodología y actividades, así como a la atención del alumnado.

Un alumno y una alumna presenta síndrome de down con discapacidad de leve a moderada. Una de ella con discapacidad motora. El alumno recibe refuerzo de la Asociación Síndrome de Down de Málaga.

Un alumno, discapacidad moderada.

En el grupo no se detectan problemas graves de conducta. Los tres alumnos, poseen un nivel curricular muy bajo. Todos trabajan con apoyo y bajo supervisión. Es un grupo con buen ambiente de trabajo, colaborador tanto entre ellos, como con el profesorado.

2. Organización del Departamento de coordinación didáctica

Se establece la composición del **Departamento de Orientación** para el presente curso escolar 2023-



2024, con la siguiente configuración:

1. María Nazaret Alabanda Pizarro. Jefa del Departamento de Orientación. Maestra Pt
2. María Jesús Rey Pérez. Tutora Aula Específica.
3. Inmaculada Porras Santiago. Maestra PT
4. Antonio Téllez Gómez. Maestro Pedagogía Terapéutica.
5. Rocío Loring Moreno. Maestra Pedagogía Terapéutica.
6. Cristina Naranjo Cadenas. Maestra Pedagogía Terapéutica.
7. Francisco Manuel Alonso Cárdenas. Maestro Pedagogía Terapéutica.
8. José Anastasio Jimena Martín. Maestro Pedagogía Terapéutica.
9. Josefa Trujillo Gálvez. Maestra Pedagogía Terapéutica.
10. Inmaculada Arroyo Lanzas. Orientadora.
11. Raquel Padilla. Orientadora.
12. Julia Rodríguez. Orientadora.
13. Lidia Ruiz Triviño. Orientadora.
14. Manuel Lechuga. Compensatoria.
15. Rocío Cuenca Antón. Compensatoria.
16. Berta Martín Riaza. Apoyo sordos.
17. Pablo de la Cuesta Corado. Apoyo a sordos.
18. Milagros López Bravo. Apoyo a sordos.
19. María Antonia Medina Naranjo. Apoyo a sordos.
20. Carmen Gutiérrez. Programas específicos.



21. Isabel Mateo Guerrero. Programa específicos.
22. M.^a Carmen Raigón Borrego. Programa específico.
23. Virginia Raigón Borrego. Programa específico.
24. María Dolores Vallejo García. Apoyo inglés.
25. Rafael Fernandez Delgado. Tutor deportivo.
26. Jesús Ramón Girón Gambero. Tutor deportivo.
27. José Antonio Feria. Ptis
28. Óscar Cegarra. Ptis
29. Mónica España. Orientadora Unidades Acompañamiento.
30. Natalia Doblas Jiménez. Ptis.

3. Objetivos generales del ciclo formativo.

- a) Identificar las principales fases de los procesos de arreglo y reparación de artículos textiles y de piel, determinando la secuencia de operaciones para disponer el puesto de trabajo y poner a punto máquinas y herramientas.
- b) Interpretar documentación técnica relacionada con la conservación de artículos textiles y de piel, identificando las instrucciones y normas para seleccionar y acopiar los materiales y productos para su arreglo o reparación.



- c) Aplicar técnicas básicas de cosido a mano y a máquina de piezas textiles, manejando con destreza y seguridad los equipos y herramientas para realizar las operaciones de arreglo y adaptación de prendas de vestir y artículos de hogar.
- d) Elaborar listas de despiece de los elementos necesarios para la confección de artículos textiles de decoración determinando su forma y dimensiones, elaborando plantillas y secuenciando las operaciones para marcar y cortar las piezas textiles.
- e) Aplicar técnicas de desmontaje, pegado y ensamblaje de artículos en piel, manejando con destreza y seguridad los equipos y herramientas para realizar las operaciones de reparación de calzado y marroquinería.
- f) Determinar los materiales y recursos necesarios de acuerdo con las especificaciones del procedimiento establecido y con los requerimientos de posibles clientes, manejando con destreza y seguridad los equipos y herramientas para realizar las operaciones complementarias a la reparación de calzado y marroquinería.
- g) Calcular las cantidades de materiales, mano de obra y otros recursos necesarios para la elaboración de los trabajos, seleccionando la información relevante de acuerdo con los procedimientos establecidos para la realización de presupuestos y facturas.
- h) Describir los procedimientos de encargo, realización y entrega de los trabajos relacionados con los procesos de arreglo, reparación y confección básica de artículos textiles y de piel, reconociendo las responsabilidades implicadas en la atención de clientes para comunicar quejas y reclamaciones.



- i) Comprender los fenómenos que acontecen en el entorno natural mediante el conocimiento científico como un saber integrado, así como conocer y aplicar los métodos para identificar y resolver problemas básicos en los diversos campos del conocimiento y de la experiencia.
- j) Desarrollar habilidades para formular, plantear, interpretar y resolver problemas aplicar el razonamiento de cálculo matemático para desenvolverse en la sociedad, en el entorno laboral y gestionar sus recursos económicos.
- k) Identificar y comprender los aspectos básicos de funcionamiento del cuerpo humano y ponerlos en relación con la salud individual y colectiva y valorar la higiene y la salud para permitir el desarrollo y afianzamiento de hábitos saludables de vida en función del entorno en el que se encuentra.
- l) Desarrollar hábitos y valores acordes con la conservación y sostenibilidad del patrimonio natural, comprendiendo la interacción entre los seres vivos y el medio natural para valorar las consecuencias que se derivan de la acción humana sobre el equilibrio medioambiental.
- m) Desarrollar las destrezas básicas de las fuentes de información utilizando con sentido crítico las tecnologías de la información y de la comunicación para obtener y comunicar información en el entorno personal, social o profesional.
- n) Reconocer características básicas de producciones culturales y artísticas, aplicando técnicas de análisis básico de sus elementos para actuar con respeto y sensibilidad hacia la diversidad cultural, el patrimonio histórico-artístico y las manifestaciones culturales y artísticas.
- ñ) Desarrollar y afianzar habilidades y destrezas lingüísticas y alcanzar el nivel de precisión, claridad y



fluidez requeridas, utilizando los conocimientos sobre la lengua castellana y, en su caso, la lengua cooficial para comunicarse en su entorno social, en su vida cotidiana y en la actividad laboral.

o) Desarrollar habilidades lingüísticas básicas en lengua extranjera para comunicarse de forma oral y escrita en situaciones habituales y predecibles de la vida cotidiana y profesional.

p) Reconocer causas y rasgos propios de fenómenos y acontecimientos contemporáneos, evolución histórica, distribución geográfica para explicar las características propias de las sociedades contemporáneas.

q) Desarrollar valores y hábitos de comportamiento basados en principios democráticos, aplicándolos en sus relaciones sociales habituales y en la resolución pacífica de los conflictos.

r) Comparar y seleccionar recursos y ofertas formativas existentes para el aprendizaje a lo largo de la vida para adaptarse a las nuevas situaciones laborales y personales.

s) Desarrollar la iniciativa, la creatividad y el espíritu emprendedor, así como la confianza en sí mismo, la participación y el espíritu crítico para resolver situaciones e incidencias tanto de la actividad profesional como de la personal.

t) Desarrollar trabajos en equipo, asumiendo sus deberes, respetando a los demás y cooperando con ellos, actuando con tolerancia y respeto a los demás para la realización eficaz de las tareas y como medio de desarrollo personal.

u) Utilizar las tecnologías de la información y de la comunicación para informarse, comunicarse, aprender y facilitarse las tareas laborales.



- v) Relacionar los riesgos laborales y ambientales con la actividad laboral con el propósito de utilizar las medidas preventivas correspondientes para la protección personal, evitando daños a las demás personas y en el medio ambiente.
- w) Desarrollar las técnicas de su actividad profesional asegurando la eficacia y la calidad en su trabajo, proponiendo, si procede, mejoras en las actividades de trabajo.
- x) Reconocer sus derechos y deberes como agente activo en la sociedad, teniendo en cuenta el marco legal que regula las condiciones sociales y laborales para participar como ciudadano democrático

4. Presentación del módulo. (Contribución del módulo a los objetivos generales relacionados)

Esta programación está referida al módulo Profesional de Reparación de Artículos de Marroquinería y Elaboración de Pequeños Artículos de Guarnicionería, que pertenece al Programa Específico de Formación Profesional de Grado Básico Arreglo y Reparación de Artículos Textiles y de Piel, de la Familia Profesional Textil, Confección y Piel. Tiene una duración de 2000 horas de formación divididas en 11 módulos profesionales y repartidos en dos cursos.

Esta programación es un instrumento educativo donde se recogen los objetivos, contenidos, metodología y criterios de evaluación que se llevarán a cabo a lo largo de todo el curso.



4.1 Objetivos generales del Módulo

- a) Identificar las principales fases de los procesos de arreglo y reparación de artículos textiles y de piel, determinando la secuencia de operaciones para disponer el puesto de trabajo y poner a punto máquinas y herramientas.
- e) Aplicar técnicas de desmontaje, pegado y ensamblaje de artículos en piel, manejando con destreza y seguridad los equipos y herramientas para realizar las operaciones de reparación de calzado y marroquinería.
- f) Determinar los materiales y recursos necesarios de acuerdo con las especificaciones del procedimiento establecido y con los requerimientos de posibles clientes, manejando con destreza y seguridad los equipos y herramientas para realizar las operaciones complementarias a la reparación de calzado y marroquinería.
- g) Calcular las cantidades de materiales, mano de obra y otros recursos necesarios para la elaboración de los trabajos, seleccionando la información relevante de acuerdo con los procedimientos establecidos para la realización de presupuestos y facturas.
- j) Desarrollar habilidades para formular, plantear, interpretar y resolver problemas aplicar el razonamiento de cálculo matemático para desenvolverse en la sociedad, en el entorno laboral y gestionar sus recursos económicos.
- k) Identificar y comprender los aspectos básicos de funcionamiento del cuerpo humano y ponerlos en relación con la salud individual y colectiva y valorar la higiene y la salud para permitir el desarrollo y



afianzamiento de hábitos saludables de vida en función del entorno en el que se encuentra.

l) Desarrollar hábitos y valores acordes con la conservación y sostenibilidad del patrimonio natural, comprendiendo la interacción entre los seres vivos y el medio natural para valorar las consecuencias que se derivan de la acción humana sobre el equilibrio medioambiental.

m) Desarrollar las destrezas básicas de las fuentes de información utilizando con sentido crítico las tecnologías de la información y de la comunicación para obtener y comunicar información en el entorno personal, social o profesional.

n) Reconocer características básicas de producciones culturales y artísticas, aplicando técnicas de análisis básico de sus elementos para actuar con respeto y sensibilidad hacia la diversidad cultural, el patrimonio histórico-artístico y las manifestaciones culturales y artísticas.

ñ) Desarrollar y afianzar habilidades y destrezas lingüísticas y alcanzar el nivel de precisión, claridad y fluidez requeridas, utilizando los conocimientos sobre la lengua castellana y, en su caso, la lengua cooficial para comunicarse en su entorno social, en su vida cotidiana y en la actividad laboral.

o) Desarrollar habilidades lingüísticas básicas en lengua extranjera para comunicarse de forma oral y escrita en situaciones habituales y predecibles de la vida cotidiana y profesional.

q) Desarrollar valores y hábitos de comportamiento basados en principios democráticos, aplicándolos en sus relaciones sociales habituales y en la resolución pacífica de los conflictos.

r) Comparar y seleccionar recursos y ofertas formativas existentes para el aprendizaje a lo largo de la vida para adaptarse a las nuevas situaciones laborales y personales.



- s) Desarrollar la iniciativa, la creatividad y el espíritu emprendedor, así como la confianza en sí mismo, la participación y el espíritu crítico para resolver situaciones e incidencias tanto de la actividad profesional como de la personal.
- t) Desarrollar trabajos en equipo, asumiendo sus deberes, respetando a los demás y cooperando con ellos, actuando con tolerancia y respeto a los demás para la realización eficaz de las tareas y como medio de desarrollo personal.
- u) Utilizar las tecnologías de la información y de la comunicación para informarse, comunicarse, aprender y facilitarse las tareas laborales.
- v) Relacionar los riesgos laborales y ambientales con la actividad laboral con el propósito de utilizar las medidas preventivas correspondientes para la protección personal, evitando daños a las demás personas y en el medio ambiente.
- w) Desarrollar las técnicas de su actividad profesional asegurando la eficacia y la calidad en su trabajo, proponiendo, si procede, mejoras en las actividades de trabajo.
- x) Reconocer sus derechos y deberes como agente activo en la sociedad, teniendo en cuenta el marco legal que regula las condiciones sociales y laborales para participar como ciudadano democrático.

5. Mapa de relaciones curriculares.

Competencias profesionales, personales y sociales, Contenidos, Resultados de Aprendizaje, Criterios de Evaluación,



Procedimientos y Técnicas de Evaluación, Instrumentos de Evaluación.

(Ver cuadro Anexo)

6. Competencias profesionales, personales y sociales

- a) Poner a punto el puesto de trabajo, herramientas y maquinaria para llevar a cabo las operaciones de realización de arreglos en artículos textiles, así como de reparación de calzado y marroquinería, realizando el mantenimiento de primer nivel.
- b) Seleccionar y acopiar materiales y productos textiles y de piel para realizar arreglos de prendas de vestir, ropa de hogar y complementos de decoración, así como para la reparación de calzado y, en su caso, la creación de pequeños artículos de guarnicionería y marroquinería, de acuerdo con las etiquetas de composición y conservación.
- c) Arreglar y adaptar prendas de vestir, artículos de hogar y complementos de decoración, aplicando las técnicas específicas de confección textil, asegurando el acabado requerido.
- d) Cortar piezas textiles para la confección de complementos de decoración, realizando las operaciones previas de marcado a partir de las medidas obtenidas directamente del modelo o mediante la utilización de plantillas.
- e) Reparar calzado y marroquinería realizando las operaciones de desmontado, evaluando las posibilidades de reparación y ensamblando mediante cosido a mano o a máquina sus piezas y accesorios de acuerdo a criterios de resistencia, economía y funcionalidad.
- f) Realizar operaciones complementarias a la reparación de calzado y marroquinería, tales como la



elaboración de objetos de guarnicionería y, en su caso, el duplicado de llaves y mandos.

g) Realizar presupuestos y elaborar facturas, detallando cantidades y conceptos de acuerdo con las características y dimensiones de los productos requeridos, cumpliendo los requisitos legales.

h) Atender al cliente, demostrando interés y preocupación por resolver satisfactoriamente sus necesidades.

i) Resolver problemas predecibles relacionados con su entorno físico, social, personal y productivo, utilizando el razonamiento científico y los elementos proporcionados por las ciencias aplicadas y sociales.

j) Actuar de forma saludable en distintos contextos cotidianos que favorezcan el desarrollo personal y social, analizando hábitos e influencias positivas para la salud humana.

k) Valorar actuaciones encaminadas a la conservación del medio ambiente diferenciando las consecuencias de las actividades cotidianas que pueda afectar al equilibrio del mismo.

l) Obtener y comunicar información destinada al autoaprendizaje y a su uso en distintos contextos de su entorno personal, social o profesional mediante recursos a su alcance y los propios de las tecnologías de la información y de la comunicación.

m) Actuar con respeto y sensibilidad hacia la diversidad cultural, el patrimonio histórico-artístico y las manifestaciones culturales y artísticas, apreciando su uso y disfrute como fuente de enriquecimiento personal y social.

n) Comunicarse con claridad, precisión y fluidez en distintos contextos sociales o profesionales y por



distintos medios, canales y soportes a su alcance, utilizando y adecuando recursos lingüísticos orales y escritos propios de la lengua castellana y, en su caso, de la lengua cooficial.

ñ) Comunicarse en situaciones habituales tanto laborales como personales y sociales utilizando recursos lingüísticos básicos en lengua extranjera.

o) Realizar explicaciones sencillas sobre acontecimientos y fenómenos característicos de las sociedades contemporáneas a partir de información histórica y geográfica a su disposición.

p) Adaptarse a las nuevas situaciones laborales originadas por cambios tecnológicos y organizativos en su actividad laboral, utilizando las ofertas formativas a su alcance y localizando los recursos mediante las tecnologías de la información y la comunicación.

q) Cumplir las tareas propias de su nivel con autonomía y responsabilidad, empleando criterios de calidad y eficiencia en el trabajo asignado y efectuándolo de forma individual o como miembro de un equipo.

r) Comunicarse eficazmente, respetando la autonomía y competencia de las distintas personas que intervienen en su ámbito de trabajo, contribuyendo a la calidad del trabajo realizado.

s) Asumir y cumplir las medidas de prevención de riesgos y seguridad laboral en la realización de las actividades laborales evitando daños personales, laborales y ambientales.

t) Cumplir las normas de calidad, de accesibilidad universal y diseño para todos que afectan a su actividad profesional.

u) Actuar con espíritu emprendedor, iniciativa personal y responsabilidad en la elección de los



procedimientos de su actividad profesional.

v) Ejercer sus derechos y cumplir con las obligaciones derivadas de su actividad profesional, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente, participando activamente en la vida económica, social y cultural.

7. Distribución temporal de contenidos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	UNIDADES DIDÁCTICAS	TRIMESTRE
1.Prepara equipos y herramientas para la reparación de artículos de marroquinería, relacionando	UT.1 Preparación de máquinas y herramientas.	1 ER



las variables seleccionadas con las características del producto que hay que reparar.			
2. Retira piezas del artículo de marroquinería para su sustitución, relacionando el material extraído con su aplicación.	UT2 Retirada y corte de piezas.	1^{ER}	
3. Ensambla piezas,	UT3 Ensamblado	2^o	



justificando la técnica de ensamblado seleccionada en función del tipo de material que va a unir.	de piezas.		
4. Realiza las operaciones de acabado en la reparación de artículos de marroquinería, relacionando el tipo de tratamiento con las características	UT4 Acabado en la reparación de artículos de marroquinería.	3^{ER}	



y aspectos de la presentación final.			
5. Crea pequeños artículos de marroquinería, analizando patrones y plantillas estandarizadas.	UT5. Creación de pequeños artículos de guarnicionería.	3^{ER}	
8. Elementos transversales (forma en que se incorporan los contenidos de carácter transversal al currículo).			
<ul style="list-style-type: none">• <u>Educación ambiental</u>: respeto al medio ambiente como vehículo para la salud. El uso de material potencialmente contaminante, como pegamentos, tintes, recipientes que deben ser procesados correctamente. Debemos crear inquietudes e interés al respecto, así como estimular el uso racional y adecuado de estos elementos básicos para el desarrollo de su tarea profesional.			



- Educación para la salud: desde el ámbito educativo lo consideramos de especial interés. Se intentarán fomentar los hábitos saludables, con lo cual se hará hincapié en la importancia de realizar cualquier tarea conforme a la prevención de riesgos laborales.
- Educación en valores. Es un concepto muy amplio, por lo que podríamos considerar que todas las actividades y actuaciones educativas en nuestro centro educativo se consideran como tales. Se hará especial referencia a actuaciones que fomenten la educación a la solidaridad, realizando trabajos en grupo, o señalando la importancia de la ayuda al compañero o compañera que más lo necesite, también la educación no sexista, mediante actividades, vídeos, talleres etc. en educación para la paz y la convivencia, fomentando una buena relación entre compañeros y compañeras, mediando en posibles conflictos y reforzando los comportamientos positivos. Se potenciará por lo tanto el trabajo cooperativo, se compartirán tareas y responsabilidades, aceptando y respetando las propuestas de los demás.
- La coeducación: Se desarrollarán las actividades en un plano absoluto de igualdad, repartiendo las funciones equitativamente, valorando el esfuerzo de los menos capacitados o preparados, prestando ayuda en las tareas desde una perspectiva solidaria, en función de las necesidades y no del sexo.

9. Metodología

La metodología en los ciclos formativos de Formación Profesional de Grado Básico, de



conformidad con el artículo 12.3 del Real Decreto 127/2014, de 28 de febrero, tendrá un carácter globalizador y tenderá a la integración de competencias y contenidos entre los módulos profesionales que se incluyen en cada título.

Es importante el empleo de medios y recursos adecuados a los conocimientos y capacidades y en conexión con el contexto profesional.

Las estrategias metodológicas deben facilitar la participación activa del alumnado en la construcción de sus aprendizajes. Es fundamental desarrollar la motivación, la iniciativa y la responsabilidad en el desarrollo personal y profesional.

Algunos principios didácticos básicos en nuestro sistema educativo parten de las teorías constructivistas, las cuales defienden que el sujeto construye el conocimiento en interacción con el medio físico y social, de tal forma que no solo interpreta la realidad sino que también es capaz de transformarla:

- Conocer las ideas previas de los alumnos/as.
- Partir de las características evolutivas del alumnado (Piaget)
- Fomentar aprendizajes significativos y funcionales (Ausubel)
- El alumnado debe desempeñar un papel activo, considerándose protagonista de los aprendizajes.



- Crear conflictos cognitivos, a través de los procesos de asimilación y acomodación (Piaget)
- El alumnado debe utilizar una memoria comprensiva o semántica en vez de una memoria repetitiva.
- El docente debe actuar como mediador y guía en la construcción de los aprendizajes.
- Los contenidos deben ser potencialmente significativos, de tal manera que exista significatividad lógica (contenidos presentados de forma estructurada y coherente), así como significatividad psicológica (a partir de las características del alumnado).
- Atender a la diversidad del alumnado teniendo en cuenta sus capacidades, necesidades e intereses.
- Partir del nivel de desarrollo próximo en función del nivel de desarrollo real (lo que un alumno puede hacer por sí solo) y el nivel de desarrollo potencial (lo que un alumno puede hacer con la ayuda de los demás) (Vygotsky).

10. Propuesta de actividades y tareas de enseñanza y aprendizaje (selección y secuenciación) (opcional)

10.1. Actividades extraescolares y complementarias.

- **Primer Trimestre**
- Visita a un comercio de confección en la que realizaremos una actividad grupal para poner en práctica los conocimientos adquiridos.
- Convivencia navideña con compañeros y compañeras de los Programas Específicos de marroquinería, jardinería y cocina.
- Taller de dramatización y expresión corporal con el alumnado de 2º de marroquinería. Una hora semanal (Tutoría)



- Proyecto Leyendo Contigo, actividad con los compañeros de los programas específicos, aula específica, mediación comunicativa, intérpretes del centro y escritores del Colectivo Malagueño de Escritores.
- Convivencia con compañeros del IES Universidad Laboral y otros centros.
- Exposición y venta de artículos realizados por el alumnado en el aula-taller.

- **Segundo Trimestre**
- Taller de tintado y pintura en acuarela.
- Visita a una empresa de pieles.
- Convivencia con compañeros del IES Universidad Laboral y otros centros.
- Visita a la lavandería industrial de Ilunion.
- Exposición y venta de artículos realizados por el alumnado en el aula-taller.
- Visita y realización de talleres de dramatización en la Facultad de Educación de Granada.

- **Tercer Trimestre**
- Realización de una obra de teatro para las familias.
- Visita al museo de la piel y a una empresa de fornituras.
- Exposición y venta de artículos realizados por el alumnado en el aula-taller.
- Convivencia con compañeros del IES Universidad Laboral y otros centros.
- Viaje de fin de curso.
- Comida convivencia final de curso.

10.2. Trabajos monográficos interdisciplinares (que impliquen a varios deptos. didácticos)

10.3. Trabajos de investigación monográficos, interdisciplinares (bachillerato)

11. Materiales y recursos didácticos



a) Materiales curriculares:

- Explicaciones de la profesora en la pizarra.
- Libros y revistas especializadas de la biblioteca y departamento didáctico.
- Material fotocopiado que se le aporta al alumnado.

b) Recursos didácticos:

- Aula de grupo
- Taller con maquinaria, herramientas y materiales diversos.
- Fichas para el alumnado.
- Biblioteca del aula.
- Pizarra y medios audiovisuales (video).
- Classroom
- Plataforma Moodle

C) Recursos personales (profesorado). Además el profesorado que impartimos clases en el programa, disponemos de la ayuda de un profesor de apoyo de la asociación Síndrome de Down, tres horas semanales, para una alumna con síndrome de down.

12. Los procedimientos, instrumentos y criterios de calificación

12.1. Procedimientos e instrumento de evaluación.



Los incluidos en el apartado 5 referido al mapa de relaciones de elementos curriculares.

12.1.1. Procedimientos e instrumentos de la dimensión “evaluación continua”. Conjunto de procedimientos e instrumentos de evaluación continua (revisión de cuadernos, fichas de trabajo, tareas y/o ejercicios realizados en clase o en casa, cuestionarios, pruebas cortas, la participación en las clases, preguntas de clase, intervenciones en la pizarra, etc.). Esta dimensión en su conjunto, de acuerdo con lo recogido en el P.E., puede tener un peso que oscila entre un mínimo del 10% y un máximo del 30%. El peso concreto será fijado mediante acuerdo de Departamento y podrá ser distinto para los diferentes niveles educativos. Observación: en el caso de un desarrollo no presencial (telemático) el peso en la calificación del conjunto de instrumentos de esta dimensión no deberá ser inferior al 50%, según acuerdo del ETCP de 24/04/2020.

- Revisión de cuadernos y fichas de trabajo de tareas 5%
- Práctica 10%
- Participación en trabajos de grupo e individuales 5%
- Exploración mediante preguntas en clase 10%

12.1.2. Procedimientos e instrumentos de la Dimensión “pruebas programadas”. Pruebas objetivas (orales o escritas), cuestionarios, proyectos, trabajos, portafolios, tareas finales de carácter global, etc. Esta dimensión en su conjunto, de acuerdo con lo recogido en el P.E., puede tener un peso que oscila entre un mínimo del 70% y un máximo del 90%. El peso concreto será fijado mediante acuerdo de Departamento, y podrá ser distinto para los diferentes niveles educativos. Observación: puede contemplar la realización de pruebas telemáticas (incluidos exámenes orales, con autorización familiar) en el caso de su desarrollo no presencial.

- Ejercicios y prácticas realizadas en casa 5%
- Ejercicios y prácticas realizadas en clase 20%
- Pruebas orales 15%
- Representaciones y dramatizaciones 10%



— Trabajos cooperativos	10%
Trabajos individuales	10%
12.2. Criterios de calificación.	
12.2.1. Criterios de calificación final (Por Resultados de Aprendizajes o por trimestres)	
La calificación final del módulo será el resultado de calcular la media aritmética o media ponderada del primer, segundo y tercer trimestre, una vez realizada la actualización de las mismas derivadas del proceso de evaluación ordinaria y del proceso de recuperación (en su caso) desarrollado (marcar y rellenar según proceda).	
X	Media aritmética (1er trimestre 33'3%, 2º trimestre 33'3 y 3er trimestre 33'3%)
	Media ponderada (1er trimestre __%, 2º trimestre __% y 3er trimestre __%)
	Media ponderada de los Resultados de Aprendizaje desarrollados durante el curso





12.2.2. Criterios de calificación por resultados de aprendizajes o trimestres

La calificación de cada uno de los resultados de aprendizajes (o trimestres), de acuerdo con la distribución temporal planificada, será el resultado de calcular la media aritmética o media ponderada de la calificación obtenida en cada uno de los criterios de evaluación o conjunto de criterios (o unidades didácticas y/o bloques de contenidos, según el caso) desarrollados en el correspondiente resultado de aprendizaje (o trimestre); según el peso asignado a cada criterio de evaluación (o conjunto de los mismos), obtenida a su vez como resultado de la media ponderada de la calificación obtenida en cada uno de los instrumentos de evaluación asociados al criterio o conjunto de criterios que se recogen en el apartado 5 referente al mapa de relaciones de elementos curriculares y en la siguiente tabla:

[incluir tabla con desglose por resultados de aprendizajes (o trimestres) y criterios de evaluación (unidades didácticas y/o bloque de contenidos) con sus correspondientes pesos referidos al resultado de aprendizaje (o trimestre), junto con los instrumentos de evaluación (y su ponderación) asociados a cada uno de ellos.]

RA	Unidades didácticas	Trimestre	Porcentaje de la nota.
1.Prepara equipos y herramientas para la reparación de artículos de marroquinería, relacionando las variables seleccionadas con las características del producto que hay que reparar.	UT 1.Preparación de máquinas y herramientas.	1 ^{ER}	10%
2. Retira piezas del artículo de marroquinería para su sustitución, relacionando el material extraído con su aplicación.	UT Retirada y corte de piezas.	1 ^{ER}	20%
3. Ensambla piezas, justificando la técnica de ensamblado seleccionada en función del tipo de material que va a unir.	UT 3. Ensamblado de piezas.	2 ^o	20%



4. Realiza las operaciones de acabado en la reparación de artículos de marroquinería, relacionando el tipo de tratamiento con las características y aspectos de la presentación final.	UT 4. Acabado en la reparación de artículos de marroquinería.	3 ^{ER}	20%
5. Crea pequeños artículos de marroquinería, analizando patrones y plantillas estandarizadas.	UT 5. Creación de pequeños artículos de guarnicionería.	3 ^{ER}	30%
12.2.3. Criterios de calificación de los procesos de recuperación trimestrales (opcional)			
<ul style="list-style-type: none">• <i>La calificación trimestral actualizada del alumnado una vez finalizado el proceso de recuperación, será la obtenida en la propuesta de actividades de recuperación y/o examen de recuperación (en su caso).</i>• <i>Asimismo, el procedimiento establecido para la recuperación podrá ser el medio para que cualquier alumno o alumna pueda mejorar su nota con respecto a la calificación obtenida en la evaluación o ámbito objeto de recuperación. Se aplicará este supuesto, sólo en el caso de que el departamento no haya establecido otro mecanismo distinto, destinado a la posibilidad de incrementar la nota del alumnado que así lo desee.</i>• <i>Las medidas establecidas, tanto para el caso de la recuperación, como para la mejora de las calificaciones, están descritas en el apartado “Atención a la diversidad”, y tienen su reflejo en los instrumentos de evaluación propuestos.</i>			
12.2.4. Enseñanzas de FP. Programa de refuerzo para la recuperación de aprendizajes no adquiridos			



(PRANA).	
Propuesta de Actividades -Realización de cuestionarios sobre el tema o temas (teoría).	Peso:60%
-Realización de un trabajo sobre el tema a recuperar.	Peso: 30%
-Práctica.	Peso: 10%
12.2.5. Enseñanzas de FP. Programa de Mejora de las competencias (PMC)	
Propuesta de Actividades -Realización de cuestionarios sobre temas (teoría)	Peso: 60%



		Propuesta de Actividades -Realización de un trabajo sobre un tema previamente seleccionado.	Peso: 30%
		Propuesta de actividades -Realización de una práctica en casa, teniendo en cuenta los recursos disponibles.	Peso: 10%





		<p>Vía de comunicación</p> <p>La vía de comunicación a alumnado y familias, se llevará a cabo, a través de correo electrónico, Séneca y teléfono. La entrega de actividades, a través de correo electrónico, whatsapp o classroom.</p>	
13. Medidas de atención a la diversidad			
13.1. La forma de atención a la diversidad del alumnado.			
<p>En el Real Decreto 127/2014 de 28 de febrero, se refiere a la Formación Profesional de Grado Básico, como una medida para facilitar la permanencia de los alumnos y alumnas en el sistema educativo y ofrecerles mayores posibilidades para su desarrollo personal y profesional.</p> <p>El artículo 13, del Real Decreto, hace referencia a la diversidad: se deberá responder a las necesidades y al derecho a una educación inclusiva que les permitirá alcanzar los objetivos y titulación correspondiente según lo establecido en la normativa vigente en materia de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.</p> <p>En ningún caso las medidas de atención a la diversidad, supondrá la reducción de resultados de aprendizaje y objetivos generales del ciclo que afecten a la adquisición de la competencia general del título.</p>			



Como ya se ha mencionado, el PEFPB está constituido por alumnado con NEE. Concretamente este grupo está formado por 3 alumnos/as de NEE.

Cada uno de ellos y ellas presentan unas características muy particulares que hacen, que a la hora de desarrollar el proceso de enseñanza-aprendizaje, la atención sea individualizada.

A la hora de desarrollar la programación hay que tener en cuenta que el ritmo de aprendizaje es diferente que en el alumnado que no presenta NEE. Por ello se pretende que marquen su propio ritmo de aprendizaje, programar actividades de refuerzo, proponer tareas con un menor grado de dificultad, utilizar recursos adecuados, potenciar al máximo los conceptos prácticos, desarrollar recursos que potencien su autoestima.

En el proceso de evaluación habrá que tener en cuenta los distintos grados de dificultad de las tareas e interpretar los criterios de evaluación, en relación a los resultados de aprendizaje previstos, teniendo en cuenta las características de cada alumno/a, así como su ritmo de aprendizaje, valorando más el esfuerzo que la calidad del trabajo.

Además contamos con el Departamento de Orientación de nuestro centro, para el asesoramiento necesario durante el proceso de enseñanza-aprendizaje que se va a llevar a cabo.

13.2. Proceso de recuperación trimestral durante el curso. (Sólo en caso de haber rellenado el punto 12.2.3.)

El proceso de recuperación trimestral durante el curso incluirá una Propuesta de recuperación que contendrá la descripción “esquemática” de la propuesta de actividades de recuperación y/o examen de recuperación (en su caso), la vía de comunicación, plazos y condiciones de entrega, fecha y hora del examen de recuperación (en su caso) y ámbito de ésta (1er, 2º y/o 3er Trimestre). Siendo prescriptivo la comunicación al alumnado y a las familias, a través de la aplicación Séneca y/o mediante correo electrónico.

	Propuesta de Actividades, y/o	Peso:	Período:	
	Prueba global	Peso:	Fecha:	



Nota: marcar lo que proceda: propuesta de actividades, actividades y prueba global, o prueba global.
— Concreción de las actividades de recuperación: — — —
13.3. Enseñanzas de FP. Programa de refuerzo para la recuperación de aprendizajes no adquiridos (PRANA).
Se repasarán las competencias y objetivos no superados, revisando los contenidos con más dificultades. Los alumnos deberán de: -Realizar resúmenes -Realizar actividades y ejercicios no superados durante el curso. -Realizar prácticas sobre las competencias no superadas. -Realizar pruebas escritas u orales sobre la materia pendiente. -Realizar los trabajos pendientes.
13.4. Enseñanzas de FP. Programa de Mejora de las competencias (PMC)
Para mejorar las competencias de cada resultado de aprendizaje, se propone la realización de: - Una práctica en la que se realice un pequeño artículo de marroquinería. Diseño, patronaje, corte, ensamblado y acabado. -Realización de actividades de los contenidos que hayan resultado más difíciles de superar durante el curso. -Realización de actividades de los contenidos que hayan sido más fáciles de superar, con objeto de



profundizar en el tema.

Anexos

14. Vías de comunicación y metodológicas “on line” para el desarrollo de la actividad lectiva presencial ordinaria y/o de recuperación y ordinaria no presencial (en su caso).

La vía prescriptiva de comunicación con el alumnado y sus familias y, en su caso, para el desarrollo de la actividad lectiva ordinaria presencial y no presencial, la constituye la aplicación Séneca, concretamente el cuaderno del profesor/a; junto con el correo electrónico. Pudiéndose adoptar vías metodológicas prioritarias y/o complementarias y alternativas para el citado desarrollo lectivo que se detallan a continuación.

14.1. Vías metodológicas prioritarias y/o complementarias de desarrollo de la actividad lectiva y/o de recuperación no presencial (marcar las que se van a utilizar, una o varias).

X	Plataforma “Moodle Centros” de la Consejería de Educación y Deportes. (prioritaria)
	Plataforma Moodle de nuestro Centro (alojada en servidor de contenidos) de la Consejería de Educación.
X	Correo electrónico de Centro dominio “unilabma” y vinculado a la plataforma G. Suite para Educación.
X	Aplicaciones vinculadas a la plataforma G. Suite del Centro, con correo “unilabma”, tales como: “Classroom”, Drive, Meet, etc.
X	A través del teléfono móvil del alumno y/o familiar (con comunicación previa y autorización parental)
	Otras (especificar):

14.2. Vía alternativa de desarrollo de la actividad lectiva y/o de recuperación no presencial para el alumnado que no pueda disponer de medios informáticos para el desarrollo de las sesiones telemáticas y/o por presentar n.e.e. (marcar si se van a utilizar).



	X	Envío al domicilio del alumno/a de actividades de enseñanza y aprendizaje en papel a través de la oficina virtual de Correos, mediante archivo “pdf” enviado a la Secretaría del centro para su gestión postal.
		Otras (especificar):
15. Utilización de videoconferencias en el desarrollo de la actividad lectiva ordinaria y/o de recuperación y ordinaria no presencial (en su caso).		
<ul style="list-style-type: none"> — El número de sesiones lectivas semanales de videoconferencias programadas serán: 1 — Desarrollándose: 		
		A través de la Plataforma “Moodle Centros” de la Consejería de Educación y Deportes (se recomienda).
	X	A través de la aplicación MEET vinculadas a la plataforma G. Suite del Centro, con correo “unilabma” (se recomienda).
	X	A través del teléfono móvil del alumno y/o familiar (con comunicación previa y autorización parental)
		Otras (especificar):

ANEXO. MAPA DE RELACIONES DE ELEMENTOS CURRICULARES.

Mapa de relaciones de elementos curriculares						
Competencias profesionales, personales y sociales del módulo profesional: Reparación de Artículos Textiles y elaboración de pequeños artículos de guarnicionería						
Resultado de aprendizaje: R1 Prepara Equipos y herramientas para la reparación de artículos de marroquinería, relacionando las variables seleccionadas con las características del producto que hay que reparar.						Peso (%): 10%
Contenidos	Criterios de Evaluación	Peso (%)	Procedimientos e instrumentos de evaluación asociado	Peso	Propuesta Tareas	UD



				(%)		
<p>-Máquinas de corte, rebajado, ensamblaje y acabado. Funcionamiento. Manual de uso.</p> <p>-Realización del mantenimiento básico de herramientas, maquinaria de corte, ensamblaje y acabado.</p> <p>-Normas de seguridad y prevención de riesgos laborales en la preparación de maquinaria.</p> <p>-Realización de montaje y desmontaje de elementos fungibles y de cambio de formato.</p> <p>-Accidentes más comunes en las máquinas de corte, ensamblaje y acabado.</p> <p>-Identificación de dispositivos de máquinas para la seguridad activa.</p>	a) Se han identificado y clasificado los equipos y herramientas en función de sus prestaciones en el proceso de reparación.	20%	Realización de prácticas	60%	<p>-Identificar y conocer las herramientas y equipos para la reparación de artículos.</p> <p>-Realizar el mantenimiento de las herramientas y equipos.</p> <p>-Conocer las normas de seguridad y prevención de riesgos laborales en el uso de las herramientas y equipos.</p>	1
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		
			Realización de prácticas	60%		
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		
	b) Se han identificado los dispositivos de las máquinas y sus sistemas de control.	10%	Realización de prácticas	60%		
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		
c) Se han realizado las operaciones de montaje y desmontaje asociadas a cambio de	10%	Realización de prácticas	60%			
		Pruebas objetivas teóricas	30%			
		Trabajos y tareas	10%			



<p>-Reglas de orden y limpieza. -Identificación de los equipos de protección individual.</p>	formatos.				
	d) Se ha realizado el lubricado, limpieza y mantenimiento de primer nivel de los diferentes equipos y herramientas.	10%	Realización de prácticas	60%	
			Pruebas objetivas teóricas	30%	
			Trabajos y tareas	10%	
	e) Se ha llevado a cabo el reglaje y ajuste de los equipos y herramientas en función de la operación a ejecutar.	10%	Realización de prácticas	60%	
			Pruebas objetivas teóricas	30%	
			Trabajos y tareas	10%	
	f) Se han determinado los elementos fungibles de los	10%	Realización de prácticas	60%	
			Pruebas objetivas teóricas	30%	
		Trabajos y tareas	10%		



	equipos, ensayando su montaje y desmontaje.				
	g) Se han aplicado las especificaciones de prevención de riesgos laborales requeridas.	20%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas Trabajos y tareas	60% 30% 10%	
	h) Se ha mantenido el área de trabajo con el grado apropiado de orden y limpieza.	10%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas Trabajos y tareas	60% 30% 10%	

Mapa de relaciones de elementos curriculares

Competencias profesionales, personales y sociales del módulo profesional: Reparación de artículos de marroquinería y creación de pequeños artículos de guarnicionería.

Resultado de aprendizaje: 2. Retira piezas del artículo de marroquinería para su sustitución, relacionando el material extraído con su aplicación.

Peso (%): 20



Contenidos	Criterios de Evaluación	Peso (%)	Procedimientos e instrumentos de evaluación asociado	Peso (%)	Propuesta Tareas	UD
<p>- Aplicación y caracterización de los materiales de reparación.</p> <p>-Tipos y características, clasificación.</p> <p>-Tejidos, pieles, cueros, laminados, sintéticos y polímeros. Tipos y aplicaciones.</p> <p>-Evaluación de posibilidades de reparación.</p> <p>-Elaboración de presupuestos.</p> <p>-Técnica de retirada de elementos.</p> <p>-Técnicas de corte: manual y convencional, presión y automática.</p> <p>-Reconocimiento de los productos de marroquinería en función de su aplicación.</p>	<p>a) Se ha evaluado la posibilidad de realizar el arreglo y se ha elaborado un presupuesto en función de la complejidad asociada.</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p> <p>Pruebas objetivas teóricas</p> <p>Trabajos y tareas</p> <p>Realización de prácticas</p>	60%	<p>-Identificar los materiales de reparación. Tipos y características.</p> <p>-Identificar los tejidos.</p> <p>-Identificar y reconocer los tipos de pieles.</p> <p>-Aplicar el material necesario al tipo de reparación.</p> <p>-Elaborar presupuestos.</p> <p>-Conocer las técnicas de retirada de elementos.</p> <p>-Conocer las distintas técnicas de corte.</p> <p>-Reconocer los distintos productos de marroquinería.</p> <p>-Realizar patrones y plantillas.</p> <p>-Identificar los distintos defectos y anomalías.</p> <p>Sustituir piezas defectuosas</p> <p>-Desmontar artículos</p> <p>-Conocer los distintos tipos de extendido.</p> <p>-Cortar las piezas de</p>	2
	<p>b) Se han realizado las operaciones de desmontaje para acceder al elemento deteriorado.</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p> <p>Pruebas objetivas teóricas</p> <p>Trabajos y tareas</p>	30%		
	<p>c) Se ha extraído la pieza rota/defectuosa y se ha acondicionado para la obtención de una plantilla o patrón.</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p> <p>Pruebas objetivas teóricas</p> <p>Trabajos y tareas</p>	10%		
	<p>d) Se ha realizado el estudio de las pieles en función de sus</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p>	60%		



<p>-Obtención de patrones y plantillas. -Obtención de piezas de sustitución. -Desmontaje de artículos. -Parámetros de corte. Secuencia de operaciones de corte convencional. -Preparación y extendido de pieles, tejidos y otros materiales. -Rebajado manual o mecánico.</p>	<p>características: prestes, fluorescencias, calidad y dirección adecuada.</p> <p>e) Se ha realizado el extendido, siguiendo el proceso más adecuado en función de las condiciones del mismo: sin pliegues, alineado, con la tensión necesaria, sentido del hilo y dirección adecuada.</p>		<p>Pruebas objetivas teóricas 30%</p> <p>Trabajos y tareas 10%</p>	<p>sustitución. -Realizar la técnica manual o mecánica de rebajado.</p>
	<p>f) Se han enumerado las posibles anomalías o defectos de los materiales, valorando la repercusión en el artículo.</p>	10%	<p>Realización de prácticas 60%</p> <p>Pruebas objetivas teóricas 30%</p> <p>Trabajos y tareas 10%</p>	
	<p>g) Se han identificado los parámetros claves en el proceso de corte.</p>	10%	<p>Realización de prácticas 60%</p> <p>Pruebas objetivas teóricas 30%</p> <p>Trabajos y tareas 10%</p>	
	<p>h) Se han realizado</p>		<p>Realización de prácticas 60%</p>	



	con habilidad y destreza las operaciones de corte, rebajado y otras, en función del tipo de material (palmilla, contrafuerte, forro y otros) , condicionantes (textura, color, dibujo, defectos y otros), y del número de piezas.	10%	Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		
	i) Se ha realizado la reproducción sobre papel o cartón de las piezas retiradas, indicando las señalizaciones correspondientes.	10%	Realización de prácticas	60%		
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	20%		
	j) Se han aplicado medidas de prevención.	10%	Realización de prácticas	60%		
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		



Mapa de relaciones de elementos curriculares						
Competencias profesionales, personales y sociales del módulo profesional: Reparación de artículos de marroquinería y creación de pequeños artículos de guarnicionería						
Resultado de aprendizaje: 3. Ensambla piezas, justificando la técnica de ensamblado seleccionada en función del tipo de material que va a unir.						Peso (%): 20
Contenidos	Criterios de Evaluación	Peso (%)	Procedimientos e instrumentos de evaluación asociado	Peso (%)	Propuesta Tareas	UD
-Criterios de calidad en la reparación de artículos de marroquinería. -Normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en el ensamblado de piezas. -Identificación de materiales a utilizar. -Realización de ensamblaje por distintas técnicas: cosido, pegado y otros. -Identificación de reciclado de productos.	a) Se han organizado las actividades conforme a los medios y materiales que hay que utilizar.	10%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas Trabajos y tareas	60% 30% 10%	-Identificar los materiales de reparación a utilizar. -Realizar las operaciones de desmontaje de las piezas defectuosas. -Realizar la plantilla de las piezas retiradas. -Cortar las piezas de sustitución. -Realizar las operaciones de montaje utilizando las técnicas adecuadas. -Identificar los productos a reciclar.	3
	b) Se han relacionado los tipos de hilos, adhesivos u otros en función de la técnica de ensamblado y de los materiales para su unión.	10%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas Trabajos y tareas	60% 30% 10%		
	c) Se han realizado las operaciones de acondicionamientos para el ensamblaje en función	10%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas	60% 30%		



	del tipo de unión, medios y materiales.		Trabajos y tareas	10%		
	d) Se ha concretado la secuencia de operaciones, indicando los criterios estéticos y de seguridad.	10%	Realización de prácticas	60%		
	e) Se han realizado las costuras de unión, a mano y a máquina de distintos tipos de materiales, con criterios estéticos y eficacia, a fin de lograr las condiciones requeridas de resistencia, flexibilidad y fijación.	20%	Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		
	f) Se han realizado operaciones de incorporación de elementos como cremallera hebilla, remaches y ojetes, entre otras, para sustituir los averiados.	10%	Realización de prácticas	60%		
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		
	g) Se ha comprobado visualmente la calidad de los componentes ensamblados, corrigiendo	10%	Realización de prácticas	60%		
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
				10%		



	las anomalías detectadas. h) Se han aplicado las especificaciones de prevención de riesgos laborales requeridas	10%	Trabajos y tareas	60%		
			Realización de prácticas	30%		
			Pruebas objetivas teóricas	10%		
			Trabajos y tareas	60%		
	i) Se han empleado los equipos de protección individual en las diferentes actividades.	10%	Trabajos y tareas	60%		
			Realización de prácticas	30%		
			Pruebas objetivas teóricas	10%		
			Trabajos y tareas	60%		

Mapa de relaciones de elementos curriculares						
Competencias profesionales, personales y sociales del módulo profesional: Reparación de artículos de marroquinería y creación de pequeños artículos de guarnicionería						
Resultado de aprendizaje: 4 Realiza las operaciones de acabado en la reparación de artículos de marroquinería, relacionando el tipo de tratamiento con las características y aspectos de presentación final.						Peso (%): 20
Contenidos	Criterios de Evaluación	Peso (%)	Procedimientos e instrumentos de evaluación asociado	Peso (%)	Propuesta Tareas	UD



<p>-Teñido de artículos de marroquinería. -Pulido, cepillado, abrillantado y encerado -Materiales de acabado. -Materiales de limpieza y cuidado. -Aspectos medioambientales. -Equipos de protección individual. -Tinturas, anilinas, pigmentos y ceras. Tipos, características y aplicaciones. -Cremas, grasas y otros. Tipos, características y aplicaciones. -Técnicas operativas de acabado y terminación. -Precaución ante la manipulación de productos. Protección. -Tintes y productos de acabado. Aspectos medioambientales.</p>	a) Se han organizado las actividades conforme a los medios y materiales que hay que utilizar.	10%	Realización de prácticas	60%	<p>-Identificar las distintas técnicas de forrado.. -Identificar los distintos materiales de acabado. -Distinguir distintos tipos de tintes, anilinas, pigmentos y ceras y sus aplicaciones. -Conocer cremas, grasas. Características y aplicaciones. -Conocer las distintas técnicas de acabado y terminación.</p>	3
	b) Se ha seleccionado el tejido para forrar, atendiendo a las demandas del cliente y a las características del calzado.	20%	Pruebas objetivas teóricas	30%		
	c) Se han realizado las operaciones de desmontaje para liberar los elementos que se van a forrar.	10%	Trabajos y tareas	10%		
	d) Se ha incorporado el tejido sin pliegues, alineado y con la tensión necesaria.	10%	Realización de prácticas	60%		
	e) Se han identificado los tintes y sus concentraciones de aplicación.	20%	Pruebas objetivas teóricas	30%		
	f) Se ha explicado el proceso de secado y su influencia en el producto final.	10%	Trabajos y tareas	10%		
		10%	Realización de prácticas	60%		
		10%	Pruebas objetivas teóricas	30%		
		10%	Trabajos y tareas	10%		
		10%	Realización de prácticas	60%		
		10%	Pruebas objetivas teóricas	30%		
		10%	Trabajos y tareas	10%		



	g) Se han identificado los riesgos medioambientales asociados al proceso.	10%	Realización de prácticas	60%		
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		
	h) Se han aplicado las medidas de prevención de riesgos laborales y medioambientales requeridas.	10%	Realización de prácticas	60%		
			Pruebas objetivas teóricas	30%		
			Trabajos y tareas	10%		

Mapa de relaciones de elementos curriculares

Competencias profesionales, personales y sociales del módulo profesional: Reparación de artículos de marroquinería y creación de pequeños artículos de guarnicionería

Resultado de aprendizaje: 5 Crea pequeños artículos de marroquinería, analizando patrones y plantillas estandarizadas. Peso (%): 30

Contenidos	Criterios de Evaluación	Peso (%)	Procedimientos e instrumentos de evaluación asociado	Peso (%)	Propuesta Tareas	UD
-Tipos de billeteras, monederos y otros. -Fundas de gafas. -Llaveros, pulseras trenzadas, cinturones y otros. -Creación de trepas de los artículos.	a) Se han concretado las operaciones en función del tipo de material a emplear y la pieza que se va a reparar.	20%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas Trabajos y tareas	60% 30% 10%	-Identificar las distintas técnicas de forrado.. -Identificar los distintos materiales de acabado.	5
	b) Se han aplicado las técnicas apropiadas en cada operación de	10%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas Trabajos y tareas	60% 30% 10%	-Distinguir distintos tipos de tintes, anilinas, pigmentos y ceras y sus aplicaciones. -Conocer cremas, grasas.	



<p>-Extracción de patrones de componentes. Juego de plantillas o patrones. -Aplicaciones básicas ornamentales: repujados y grabados. -Reconocimiento de los elementos constitutivos del artículo y su aplicación. -Riesgos laborales en el manejo de las máquinas.</p>	<p>acabado (pistola, cepillo, encerado, pulido y otros). c) Se ha operado con autonomía, método, pulcritud, con criterio estético, seguridad y salud en el trabajo.</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p> <p>Pruebas objetivas teóricas</p> <p>Trabajos y tareas</p>	60%	<p>Características y aplicaciones. -Conocer las distintas técnicas de acabado y terminación.</p>
	<p>d) Se han determinado los parámetros de calidad de acabado del calzado reparado.</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p> <p>Pruebas objetivas teóricas</p> <p>Trabajos y tareas</p>	60%	
	<p>e) Se ha comprobado en el producto reparado la apariencia, solidez y aspectos globales tales como pulcritud y uniformidad del color, corrigiendo las anomalías detectadas.</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p> <p>Pruebas objetivas teóricas</p> <p>Trabajos y tareas</p>	60%	
	<p>f) Se han identificado los riesgos inherentes al trabajo en función de los materiales y de las máquinas que se utilizan.</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p> <p>Pruebas objetivas teóricas</p> <p>Trabajos y tareas</p>	60%	
	<p>g) Se han aplicado las</p>	10%	<p>Realización de prácticas</p> <p>Pruebas objetivas teóricas</p> <p>Trabajos y tareas</p>	60%	



	medidas de prevención de riesgos laborales en las operaciones relacionadas. h) Se ha facturado el producto reparado respetando los requisitos legales y fiscales.	10%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas Trabajos y tareas	30% 10% 60%		
	i) Se han empleado los equipos de protección individual en las diferentes actividades	10%	Realización de prácticas Pruebas objetivas teóricas Trabajos y tareas	30% 10% 60%		

