



CIRCULAR de 20 de abril de 2022 de la Dirección General de Formación Profesional y Formación para el Empleo, por la que se establece el proceso de admisión y matriculación con el fin de cursar enseñanzas correspondientes a cursos de especialización en régimen presencial, en centros sostenidos con fondos públicos del ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura durante el curso 2022-2023.

La Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación en su artículo 39.4 indica que los cursos de especialización forman parte de la formación profesional del sistema educativo y el artículo 41.7 de la misma norma indica que podrán acceder a un curso de especialización de formación profesional quienes estén en posesión de un título de Técnico o de Técnico Superior asociados al mismo o cumplan los requisitos que para cada curso de especialización se determinen. Por tanto, en cada curso de especialización se especifican los títulos de formación profesional que dan acceso al mismo.

El Real Decreto 1147/2011, de 29 de julio, por el que se establece la ordenación general de la formación profesional del sistema educativo, regula en su artículo 27 los cursos de especialización de formación profesional e indica los requisitos y condiciones a que deben ajustarse dichos cursos de especialización. En el mismo artículo se indica que versarán sobre áreas que impliquen profundización en el campo de conocimiento de los títulos de referencia, o bien una ampliación de las competencias que se incluyen en los mismos.

En este sentido los cursos de especialización deben responder de forma rápida a las innovaciones que se produzcan en el sistema productivo, así como a ámbitos emergentes que complementen la formación incluida en los títulos de referencia.

Asimismo, el artículo 9 del citado real decreto, establece la estructura de los cursos de especialización y se indica en el artículo 27, que, dada la naturaleza de los mismos, se requiere la especificación completa de la formación.

Conforme a la identificación, perfil profesional del curso de especialización, competencia general, competencias profesionales, personales y sociales, entorno profesional y la prospectiva del curso de especialización en el sector o sectores habrá que atenerse a lo expresado en los diferentes Reales Decretos que establecen, a su vez, los distintos cursos de especialización.

La Consejería de Educación y Empleo con la finalidad de impulsar la mejora del servicio público de la educación en Extremadura consideró necesaria la implantación de estas nuevas enseñanzas en los centros educativos públicos de la Comunidad Autónoma ya en el curso 2020/2021 y la amplía en este 2022/2023.





El Ministerio de Educación y Formación Profesional ha puesto en marcha el Plan para la Formación Profesional, el crecimiento económico y social y la empleabilidad. Este plan se vertebra entorno a cinco ejes: acreditación de las competencias básicas y profesionales, formación en digitalización aplicada en sectores productivos, aulas de emprendimiento en Formación Profesional, incremento de plazas en Formación Profesional y conversión de aulas en espacios de tecnología aplicada.

El Plan tiene por misión garantizar una formación y cualificación profesional a toda la población, desde estudiantes de las enseñanzas de Formación Profesional del sistema educativo hasta la población activa, facilitando:

- A nivel individual, la incorporación, permanencia y progresión en el mercado laboral.
- A nivel social, el soporte para la equidad de oportunidades formativas.
- A nivel económico, la cobertura de las necesidades de cualificación y talento que requieren los sectores productivos.

Esta formación incorporará, además de una sólida capacitación técnica, habilidades como la creatividad, competencias digitales, capacidades analíticas y predictivas y actitudes proactivas.

El Ministerio de Educación y Formación Profesional tiene interés en generar un redimensionamiento de la oferta educativa de Formación Profesional para relanzar sectores productivos y cualificar al alumnado en ofertas formativas acordes con las necesidades de empleabilidad manifestadas por los diferentes sectores económicos. Con el fin de llevar a cabo estas acciones se han venido implantando de cursos de especialización durante los cursos académicos 2020/21 y 2021/22.

Primero. - Objeto

Informar a los centros educativos que tengan autorizada la oferta de cursos de especialización para el próximo curso 2022-2023, sobre el proceso de admisión y matriculación que deben llevar a cabo con el alumnado interesado en cursar dichas enseñanzas en régimen presencial que se imparten en centros sostenidos con fondos públicos, del ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Segundo. - Ofertas de plazas

El número de plazas que deben ofertarse para cada uno de los cursos de especialización autorizados será de 20. Para la puesta en funcionamiento del curso será necesario un mínimo de 11 personas, salvo que sea autorizado un número menor por la Dirección General de Formación Profesional y Formación para el Empleo.





Tercero. - Criterios generales.

1. Las personas titulares de los centros sostenidos con fondos públicos se asegurarán de la colaboración de su centro con las tareas organizativas y de atención a las personas solicitantes.

En el supuesto de que el número de solicitudes de admisión sea superior al de plazas ofertadas se aplicarán los criterios de prioridad basados en la nota del expediente académico del alumnado correspondiente a las enseñanzas que le permitan acceder a los cursos de especialización. En caso de empate se hará en atención al resultado del sorteo publicado por Resolución de 4 de febrero de 2021, de la Dirección General de Personal Docente, por la que se la que se da publicidad al resultado del sorteo público para determinar el orden de nombramiento como miembros de los tribunales que han de juzgar los procedimientos selectivos para ingreso en los cuerpos docentes no universitarios correspondientes al año 2021, del que se extrajeron las letras para el primer apellido "XL". De este modo, las personas solicitantes empatadas se ordenarán a partir de las letras extraídas, para los apellidos primero con la letra "X" y segundo con la letra "L" en orden alfabético ascendente. Si no existiera segundo apellido, la letra de referencia "L" se entenderá referida al primer nombre.

Cuarto. - Requisitos de acceso a cursos de especialización y de reserva de plazas.

- 1. Los requisitos de acceso a los cursos de especialización se especifican en los diferentes Reales Decretos que regulan cada uno de ellos.
- 2. En cumplimiento del apartado 2 del artículo 75 de la LOE, se reservará un 5% de las plazas para personas con un grado de discapacidad igual o superior al 33%. Las plazas reservadas a las personas con discapacidad que no resulten cubiertas se acumularán a las restantes plazas ofertadas.
- 3. En cumplimiento del apartado 9.3 a) del Real Decreto 971/2007, de 13 de julio, sobre deportistas de alto nivel y alto rendimiento, se reservará un 5% de las plazas para personas que tengan vigente su condición de deportistas de alto nivel y alto rendimiento. Las plazas reservadas a deportista de alto nivel y alto rendimiento que no resulten cubiertas se acumularán a las restantes plazas ofertadas.
- 4. En ambos casos el cálculo de plazas se hará redondeando al entero superior.

Quinto. - Solicitudes de admisión.

- Las personas interesadas podrán presentar tantas solicitudes de admisión como cursos de especialización se convoquen, siempre y cuando se tenga la condición de acceso a cada uno de ellos. En el supuesto caso que quiera solicitar el mismo curso de especialización en otro centro educativo que lo oferte deberá cumplimentar otra solicitud de admisión en ese otro centro educativo.
- 2. Las personas presentadoras de solicitud, podrán oponerse a que los centros educativos hagan pública la condición de discapacidad de la persona solicitante, igual o superior del 33





%, en los listados de adjudicación. No obstante lo anterior, todas las personas presentadoras de solicitud tendrán acceso, previa petición escrita a la dirección del centro en el que presentaron su solicitud, al resultado detallado de las adjudicaciones de todos las personas solicitantes que compiten con ellos por una plaza escolar.

- 3. El periodo de admisión comenzará el 1 de junio y se extenderá hasta el 30 del mismo mes, ambos días inclusive.
- 4. Las solicitudes de admisión serán presentadas físicamente en el propio centro educativo, donde se imparte el curso de especialización.

Sexto. - Documentación.

- 1. La documentación acreditativa que deberá acompañar a dicha solicitud, anexo II, es la siguiente:
 - a) Acreditación de la identidad de la persona presentadora y/o solicitante.
 - b) Acreditación del expediente académico. Salvo que la persona solicitante y/o presentadora se oponga, el centro educativo podrá consultar o recabar de oficio la información académica en el sistema de Gestión Rayuela, siempre que el título académico que se aporte como requisitos de admisión pueda ser consultado por el mismo. En caso de no constar ahí dicha información se deberá aportar la documentación acreditativa. El expediente académico se acreditará mediante copia de certificación académica personal.
 - c) La discapacidad del alumnado se acreditará mediante copia del certificado del grado de discapacidad, expedido por la Consejería de Sanidad y Políticas Sociales de la Junta de Extremadura o equivalente de cualquier otra comunidad autónoma o país de procedencia o, en su caso la certificación emitida por el INSS. o equivalente para clases pasivas para las situaciones previstas en el precitado artículo 4.2. del Real Decreto Legislativo, 1/2013, de 29 de noviembre.
 - d) Acreditación de la condición de deportista de alto rendimiento. Deberá aportarse copia de la certificación del dictamen emitido por el órgano público competente.

Séptimo. - Publicación de datos provisionales de solicitantes.

Una vez finalizado el periodo de admisión, y estudiadas las solicitudes recibidas, los centros educativos publicarán el listado con los datos provisionales de los solicitantes, anexo III, en los tablones de anuncios el día 5 de julio de 2022





Octavo. – Periodo de reclamaciones al listado de datos provisional de solicitantes.

Del 6 al 8 de julio de 2022 se establece un periodo de reclamaciones al listado de datos provisional, publicado por los centros educativos, para toda aquella persona solicitante que estime oportuno hacer el correspondiente requerimiento, utilizando para ello el anexo IV, debiendo presentarse de forma presencial en el centro en cuestión.

Noveno. - Publicación de datos definitivos de solicitantes.

El 11 de julio, y una vez finalizado el periodo de reclamaciones al listado de datos provisional de solicitantes, se procederá a la publicación de datos definitivos de los mismos, anexo V.

Décimo. – Publicación de la adjudicación provisional.

Elaborada la lista que resulta de los datos definitivos de las personas solicitantes del curso de especialización, se procederá a la publicación de la adjudicación provisional, anexo VI, el 13 de julio de 2022. Se creará un listado de espera, con el mismo orden de prioridad que lo establecido en el punto Tercero, para aquel alumnado que cumpliendo los requisitos de acceso no hayan sido admitidos, con el objetivo de que puedan realizar matrícula cuando se originen vacantes en el curso de especialización.

Undécimo. - Reclamación a la adjudicación provisional.

Se establece un periodo de reclamación comprendido entre el 14 y 15 de julio de 2022 para reclamaciones a la lista publicada, conforme a la adjudicación provisional de plazas establecidas para los cursos de especialización, utilizar para ello el anexo VII. Del mismo modo, dicha reclamación deberá ser presentada en el centro correspondiente y por ningún otro medio.

Duodécimo. - Publicación de la adjudicación definitiva.

El 19 de julio de 2022, y una vez finalizado el periodo de reclamaciones al listado de la adjudicación provisional de solicitantes, se realizará la adjudicación definitiva de los mismos, anexo VIII. Se creará un listado de espera, con el mismo orden de prioridad que lo establecido en el punto Tercero, para aquel alumnado que cumpliendo los requisitos de acceso no hayan sido admitidos, con el objetivo de que puedan realizar matrícula cuando se originen vacantes en el curso de especialización.





Decimotercero. - Matriculación.

Una vez publicada la adjudicación definitiva de las personas solicitantes para estudiar los diferentes cursos de especialización se establece un periodo de matriculación del 20 al 22 de julio de 2022. Para materializar el acto de matrícula se debe utilizar el anexo IX y acompañarlo de la documentación reflejada en el anexo IX Reverso que se entregará físicamente en el centro educativo. No podrá realizarse más de una matrícula por parte de las personas solicitantes, sea en el mismo curso de especialización o en cursos diferentes. Si se ha entregado matrícula en un centro para un curso de especialización y se desea entregar otra para otro en el que también tuviera plaza ha de asegurarse de pedir la anulación de la matrícula del primero en el primer centro. Las anulaciones de matrícula para el fin comentado sólo podrán hacerse durante el plazo de matriculación mencionado en este punto.

Decimocuarto. – Publicación del alumnado matriculado, listas de espera y vacantes.

Finalizado el plazo establecido para materializar la matrícula se publicará la lista del alumnado matriculado, la lista de espera y las vacantes existentes el 25 de julio de 2022, anexo X.

Decimoquinto. - Periodo de matriculación por listas de espera.

En el supuesto caso que se hayan originado vacantes durante el proceso de admisión y matriculación de los cursos de especialización y existan solicitantes en las listas de espera se procederá al llamamiento, por parte de los centros educativos, en el mismo orden indicado en dichas listas de las personas que lo componen para que pueden realizar la matrícula del 26 de julio al 30 de septiembre salvando el mes de agosto. Las personas que cumplan con los requisitos de acceso y no formen parte de las listas de espera podrán pedir su incorporación al final de las mismas. Dicha incorporación se hará exclusivamente en el plazo descrito en este punto y el orden será el de llegada de la solicitud. De existir vacantes en el curso de especialización y no existir personas en listas de espera, los centros matricularán dentro de estas fechas a las personas que cumpliendo los requisitos, lo soliciten hasta agotar las vacantes.

Decimosexto. – Publicidad de las diferentes listas originadas durante el proceso de admisión y matriculación.

Todas las listas generadas como consecuencia del proceso de admisión y matriculación a los cursos de especialización, serán publicitadas en los tablones de anuncios de los centros educativos que tengan autorizada estas enseñanzas para el curso 2022-2023.



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"Una manera de hacer Europa"

Decimoséptimo. - Calendario de actuaciones.

Admisión y matriculación 2021-2022. Calendario de actuaciones.		
Fecha o plazo	Actuación	
Del 1 al 30 de junio.	Periodo de admisión.	
5 de julio.	Publicación de datos provisionales de solicitantes.	
Del 6 al 8 de julio.	Periodo de reclamaciones al listado provisional.	
11 de julio.	Publicación datos definitivos de solicitantes.	
13 de julio.	Publicación de adjudicación provisional.	
Del 14 al 15 de julio.	Reclamación a la adjudicación provisional.	
19 de julio.	Publicación de la adjudicación definitiva.	
Del 20 al 22 de julio.	Periodo ordinario de matriculación.	
25 de julio.	Listado de alumnado matriculado, listas de espera y vacantes.	
Del 26 de julio al 30 de septiembre, excepto el mes de agosto.	Periodo de matriculación por listas de espera.	

Decimoctavo. - Realización de la Formación en Centros de Trabajo.

En aquellos cursos de especialización que integren un módulo de formación en centros de trabajo se cumplimentará la documentación especificada para dicho módulo y que será facilitada a los centros educativos, la cual tendrá el mismo tratamiento que si de un ciclo formativo se tratase.





Decimonoveno. - Asignación horaria del profesorado.

En cuanto a la distribución horaria asignada, al profesorado competente en la impartición de los módulos que componen los cursos de especialización, se hará con el mismo criterio de carga lectiva que para cualquier módulo de ciclo formativo de modalidad presencial presente en el centro educativo.

Vigésimo. - Distribución horaria.

La distribución horaria de los cursos de especialización será organizada por el centro educativo donde se realicen esos estudios.

Vigésimo primero. - Duración de los cursos de especialización.

La duración en horas y el currículo de los cursos de especialización está regulado por los Reales Decretos que establecen estas enseñanzas. Si bien habrá que realizar, por los centros educativos que imparten estos cursos, la adaptación necesaria para contextualizarlos a la realidad educativa extremeña y completar el número total de horas que marca la legislación para cada uno de los cursos de especialización. En referencia a esto último se considera válido lo reflejado en el Anexo I de la presente Circular.

Vigésimo segundo. - Oferta parcial de módulos.

Si el centro educativo lo estima oportuno podrá impartirse algunos módulos de cursos de especialización mediante oferta parcial.

Mérida, a la fecha indicada en la firma electrónica.

El Director General de Formación Profesional y Formación para el Empleo.





ANEXO I

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Curso de Especialización en Implementación de redes 5G.

Código	Denominación	Duración	
ELE2-	Implementación de redes 5G.	300 horas	
41			
Módulos profesionales Duración			
5053. Implementación de redes 5G. 200 horas		5	
5054. Mantenimiento de infraestructuras y redes 5G. 100 horas		5	
Requisitos de acceso al curso de especialización			
- Técn	ico en Sistemas Microinformáticos y Redes.		

- Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones.

Curso de Especialización en Instalación y mantenimiento de sistemas conectados a internet (IoT).

Código	Denominación	Duración
ELE2-42	Instalación y mantenimiento de sistemas conectados a internet (IoT).	360 horas
Módulos profesionales		Duración
5081. Instalación de dispositivos y sistemas conectados, IoT.		200 horas
5082. Mantenimiento y reparación de dispositivos y sistemas conectados, IoT.		160 horas
Requisitos de acceso al curso de especialización		

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.

- Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Técnico en Planta Química.
- Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones.
- Técnico en Producción Agroecológica.
- Técnico en Producción Agropecuaria.
- Técnico en Jardinería y Floristería.
- Técnico en Instalaciones de Producción de Calor.
- Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.
- Técnico en Mantenimiento Electromecánico.
- Técnico en Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas.
- Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos.





CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Curso de Especialización en Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de operación.

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
ELE3-	Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de	720 horas	43
41	operación.	720 Horas	43
Módulos profesionales Duración		Créditos ECTS	
5027. Ciberseguridad en proyectos industriales.		108 horas	6
5028. Sistemas de control industrial seguros.		117 horas	7
5029. Redes de comunicaciones industriales seguras.		135 horas	9
5030. Análisis forense en ciberseguridad industrial.		190 horas	11
5031. Seguridad integral.		170 horas	10
Requisitos de acceso al curso de especialización			

- Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.
- Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.
- Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.

Curso de Especialización en Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información.

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IFC3-41	Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información.	720 horas	43
Módulos profesionales Duración		Créditos ECTS	
5021. Inc	identes de ciberseguridad.	144 horas	9
5022. Ba	stionado de redes y sistemas.	171 horas	10
5023. Pu	esta en producción segura.	117 horas	7
5024. An	álisis forense informático.	117 horas	7
5025. Ha	cking ético.	117 horas	7
5026. Normativa de ciberseguridad.		54 horas	3
Requisitos de acceso al curso de especialización			

- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.





CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Curso de Especialización en Desarrollo de videojuegos y realidad virtual.

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IFC3-43	Desarrollo de videojuegos y realidad virtual.	600 horas	36
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5048. Pro	ogramación y motores de videojuegos.	146 horas	9
5049. Dis	seño gráfico 2D y 3D.	136 horas	9
5050. Pro	ogramación en red e inteligencia artificial.	91 horas	5
5051. Re	alidad virtual y realidad aumentada.	91 horas	5
5052. Diseño, gestión, publicación y producción. 136 horas		8	
Requisito	os de acceso al curso de especialización		

- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.
- Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos.

Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data.

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IFC3-42	Inteligencia Artificial y Big Data.	600 horas	36
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5071. Mo	odelos de Inteligencia Artificial.	73 horas	4
5072. Sis	temas de aprendizaje automático.	91 horas	5
5073. Pro	ogramación de Inteligencia Artificial.	200 horas	12
5074. Sis	temas de Big Data.	100 horas	6
5075. Big Data aplicado. 136 horas		8	
Requisito	os de acceso al curso de especialización		

Trequisites at access at earso at especialization

- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
 Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.
- Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.





CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Curso de Especialización en Digitalización del Mantenimiento Industrial.

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IMA3-41	Digitalización del mantenimiento industrial.	600 horas	36
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5012. Metrología e instrumentación inteligente. 100 horas		6	
5032. Estrategias del mantenimiento industrial.		164 horas	10
5033. Seguridad en el mantenimiento industrial.		118 horas	7
5034. Mor	itorización de maquinaria, sistemas y equipos.	82 horas	5
5035. Siste	mas avanzados de ayuda al mantenimiento.	136 horas	8
Doguisitos	Poquicitos do accoso al curso do especialización		

Requisitos de acceso al curso de especialización

- Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.
- Técnico Superior en Química Industrial.
- Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos y de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica.
- Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria.
- Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.
- Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.
- Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.
- Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines.

Curso de Especialización en Fabricación Inteligente.

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IMA3-42	Fabricación inteligente.	600 horas	36
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5011. Procesos productivos inteligentes. 200 horas		12	
5012. Metrología e instrumentación inteligente.		100 horas	6
5013. Entornos conectados a red e Internet de las cosas.		100 horas	6
5014. Virti	ualización de máquinas y procesos productivos.	100 horas	6
5015. Forr	nación en centros de trabajo.	100 horas	6
Doguisitos	Paguisitas de accesa al curso de especialización		

Requisitos de acceso al curso de especialización

- Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.
- Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica.
- Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.
- Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.
- Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.





CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Curso de Especialización en Modelado de la información en la construcción (BIM).

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IMA3-43	Modelado de la información de la construcción (BIM).	600 horas	36
Módulos profesionales Duración			Créditos ECTS
5055. Met	odología BIM.	100 horas	6
5056. Modelos de arquitectura y estructuras.		155 horas	9
5057. Mod	elos de instalaciones mecánicas y sostenibilidad.	145 horas	9
5058. Mod	elos de instalaciones eléctricas y comunicaciones.	118 horas	7
5059. Cont	rol, gestión y presupuestos.	82 horas	5
Domisitos de accesa el surse de accesialización			

Requisitos de acceso al curso de especialización

- Técnico Superior en Construcciones Metálicas.
- Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica.
- Técnico Superior en Proyectos de Edificación.
- Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.
- Técnico Superior en Centrales Eléctricas.
- Técnico Superior en Energías Renovables.
- Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.
- Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.
- Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción.
- Técnico Superior en Gestión del Agua.

<u>Curso de Especialización en Mantenimiento y seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos.</u>

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
TMV3-42	Mantenimiento y seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos.	650 horas	40
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5076. Segu	ridad en vehículos con sistemas de alto voltaje.	80 horas	5
5077. Trace	5077. Tracción eléctrica e híbrida en vehículos.		10
5078. Sistemas de alto voltaje, almacenamiento y recarga		160 horas	10
eléctrica.			
5079. Siste	mas de transmisión, freno regenerativo y control	120 horas	7
térmico.			
5080. Form	nación en centros de trabajo.	130 horas	8
Requisitos de acceso al curso de especialización			

- Técnico Superior en Automoción.

- Técnico Superior en Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y Aviónicos en Aeronaves.
- Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de aviones con motor de pistón.
- Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de aviones con motor de turbina.





CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Curso de Especialización en Cultivos celulares.

Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
QUI3-41	Cultivos celulares	600 horas	36
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5001. Cultiv	5001. Cultivos celulares.		8
5002. Técn	icas complementarias en cultivos celulares.	126	8
5003. Normas de calidad y regulación aplicables a cultivos		64	3
celulares.			
5004. Labo	ratorio de cultivos celulares.	64	4
5005. Aplic	aciones de cultivos celulares.	100	6
5006. Form	ación en centros de trabajo.	120	7
Requisitos	de acceso al curso de especialización		

- Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad.
- Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines.
- Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico.
- Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico.



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"Una manera de hacer Europa"

ANEXO II

SOLICITUD DE ADMISIÓN A CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN EN CENTROS DOCENTES SOSTENIDOS CON FONDOS PÚBLICOS.

.1.	Datos personales de la persona solicitante Consignar teléfonen listas de espera.				tante Consignar teléfono	s de contacto es e	specialmente importante para los llamamientos
Apelli	do 1° (*)				Apellido 2° (*)		Nombre (*)
D.N.I.	o equiva	ente			Teléfonos (*)	Email:	
(*)							
Persona con discapacidad igual o mayo					al 33%	☐ Depo	rtista de alto rendimiento
Domi	cilio: calle	/plaza	/avenida.	n°			
Códig	o postal			Localidad			Provincia
2					so de que la persona solic casilla respectiva y aportar		a que la administración educativa los recabe o correspondiente.
DNI o d	documento le	gal equ	ivalente y Ce	rtificación acade	émica de la condición de ac	ceso al curso de e	specialización al que solicita la admisión.
3. C	urso de esp	ecializa	ición que se	solicita.			
·					Curso de especializa	ıción	
Clave	del Curso	Turno (M/T)			Γ	enominación	
solicitante Rayuela u Me o	reúne todos lo oponerse a su	os requisi consulta	tos establecido por parte de la	s por el Real Decre Consejería, la doci	eto correspondiente al curso de umentación necesaria, y SOLICIT	especialización solici A la matriculación en	esente solicitud, y expresamente, que la itado aportando en caso de no constar en el curso de especialización referenciado. os automatizados del sistema de gestión
En			, a _	de	de 2022	Fecha de entr	rada en el registro y sello del centro.
Firma de la persona solicitante							
SR./A. DIRECTOR/A DEL CENTRO							
D	enominaciór	del Cer	ntro en el que	e presenta la so	licitud de admisión.		de de 2022

(*) Campo obligatorio. No consignarlo es motivo de exclusión del proceso.

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica de 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, la Consejería de Educación y Empleo le informa que los valores de carácter personal recogidos en esta solicitud van a ser incorporados, para su tratamiento, a un Registro de Actividades de Tratamiento. El responsable del mismo será la Consejería de Educación y Empleo, con la finalidad de gestionar la convocatoria del proceso de admisión y matriculación para cursar ciclos formativos en régimen presencial completo en centros sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de Extremadura, curso 2020/2021. La legitimación del tratamiento es el ejercicio de poderes públicos. Los datos so podrán ser transferidos a otros organismos u órganos de la Administración Pública sin precisar el previo consentimiento del interesado, cuando así lo prevea la norma de Derecho de la Unión Europea o una Ley, que determine las cesiones que procedan como consecuencia del cumplimiento de la obligación legal. Los datos se conservarán durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se han recabado y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de la misma. Será de aplicación la normativa en materia de archivos y patrimonio documental. Los interesados pueden ejercitar los derechos de acceso, rectificación, suspensión, oposición, limitación del tratamiento y portabilidad, a través del Portal Ciudadano de la Junta de Extremadura, presentando la correspondiente solicitud en el Sistema de Registro Único de la Administración dela Comunidad Autónoma de Extremadura y de sus organismos públicos vinculados o dependientes, mediante escrito dirigido a la Dirección General de Formación Profesional y Formación para el Empleo (Avda. Valhondo s/n Edificio III Milenio bloque 5, 2ª planta.06800 Mérida).





ANEXO III LISTADO PROVISIONAL DE DATOS DE SOLICITANTES AL PROCESO DE ADMISIÓN

Centro educativo							
Curso	de especializa	ación		Clave			
N.° de orden	nte DNI	Apellidos y nombre	Deportista de alto nivel o rendimiento Si/No	Reserva de plaza por discapacidad Si/No	Nota expediente académico del título que da acceso al curso		

En _______ de ______ de _____ de 2022

Sello del centro educativo

Fdo.: Director/a



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"Una manera de hacer Europa"

ANEXO IV RECLAMACIÓN AL LISTADO PROVISIONAL DE DATOS DE SOLICITANTES AL PROCESO DE ADMISIÓN Datos personales de la persona solicitante:

Apellido I°	Apellido	Apellido 2°			Nombre	
D.N.I. o equivalente Teléfonos						
Datos del Centro y Curso de es	pecialización	solicitado	:			
Centro Educativo	Lo	calidad				
Denominación del curso de especia	alización				Turno (M/T)	
a persona abajo firmante SOLICITA			es datos del list	ado provis	ional del proceso de	
dmisión dal curso do aspacialización	v contro doscr	itos:				
dmisión del curso de especialización	y centro descr	itos:				
dmisión del curso de especialización	y centro descr	itos:				
dmisión del curso de especialización	y centro descr	itos:				
dmisión del curso de especialización	y centro descr	itos:				
dmisión del curso de especialización	y centro descr	itos:				
dmisión del curso de especialización	y centro descr	itos:				
dmisión del curso de especialización	y centro descr	itos:				
dmisión del curso de especialización	y centro descr	itos:				
	y centro descr		Fecha de entra	da en el re	egistro y sello del ce	
			Fecha de entra	da en el re	egistro y sello del ce	
, a de			Fecha de entra	da en el re	egistro y sello del ce	
, a de					egistro y sello del ce	





ANEXO V LISTADO DEFINITIVO DE DATOS DE SOLICITANTES AL PROCESO DE ADMISIÓN

Centro	educativo				
Curso	de especializa	ación		Clave	
N.° de orden	DNI	Apellidos y nombre	Deportista de alto nivel o rendimiento Si/No	Reserva de plaza por discapacidad Si/No	Nota expediente académico del título que da acceso al curso
	l	<u> </u>			
		En, a	de		de 2022

Sello del centro educativo

Fdo.: Director/a



Unión Europea
Fondo Social Europeo

"Una manera de hacer Europa"

ANEXO VI LISTADO PROVISIONAL DE ADJUDICACIÓN DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Centro	educativo					
Curso	de especializa	ación			Clave	
Solicita	nte		Deportists			Nota expediente
N.° de orden	DNI	Apellidos y nombre	Deportista de alto nivel o rendimiento Si/No	Reserva de plaza por discapacidad Si/No		académico del título que da acceso al curso
Alumna	ido en listas (de espera				Nota
N.° de orden	DNI	Apellidos y nombre	Deportista de alto nivel o rendimiento Si/No	plaz	rva de a por oacidad	expediente académico del título que da acceso al curso

Sello del centro educativo

Fdo.: Director/a

En ______, a _____ de _____ de 2022





ANEXO VII

RECLAMACIÓN AL LISTADO PROVISIONAL DE ADJUDICACIÓN DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN Datos personales de la persona solicitante:

Apellido I°	Apellido 2°			Nomb	nbre	
D.N.I. o equivalente	Teléfo	onos				
Datos del Centro y Curso	de especializaci	ón solicitado	:			
Centro Educativo		Localidad				
Denominación del curso de e	especialización				Turno (M/T)	
				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	.	
a persona abajo firmante SOLI			es datos del lista	do provisiona	ai dei proceso de	
a persona abajo firmante SOLI dmisión del curso de especializ			es datos del lista	do provisiona	ai dei proceso de	
			es datos del lista	ao provisiona	ai dei proceso de	
			es datos del lista	ao provisiona	ai dei proceso de	
			es datos del lista	ao provisiona	ai dei proceso de	
			es datos del lista	ao provisiona	ai dei proceso de	
			es datos del lista	ao provisiona	ai dei proceso de	
dmisión del curso de especializ	zación y centro de	escritos:				
dmisión del curso de especializ	cación y centro de	escritos:			tro y sello del cer	
dmisión del curso de especializ	cación y centro de	escritos:				
dmisión del curso de especializ	de	escritos:	Fecha de entrad	da en el regist		





ANEXO VIII LISTADO DEFINITIVO DE ADJUDICACIÓN DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

Centro ed	ucativo					
Curso de e	especializació	on			Clave	
N.° de orden	DNI	Apellidos y nombre	Deportista de alto nivel o rendimiento Si/No	plaza discap	rva de a por pacidad No	Nota expediente académico del título que da acceso al curso
Alumnado	en listas de	espera				
N.° de orden	DNI	Apellidos y nombre	Deportista de alto nivel o rendimiento Si/No	plaza	rva de a por acidad	Nota expediente académico del título que da acceso al curso

Sello del centro educativo

Fdo.: Director/a

En ______, a _____ de _____ de 2022





ANEXO IX MATRÍCULA EN CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

1. Datos personales de	la pe	rsona solicitante.					
Apellido 1°	Ape	llido 2°				Nombre	
D.N.I. o equivalente		Fecha de nacimi	ha de nacimiento Lugar de nacir		miento		Sexo V M
N ^a Seguridad Social		Persona con d	liscapac	ı idad igual o ma	yor del 33%	Nacio	nalidad
		☐ Deportista de	alto ren	dimiento			
¿Trabaja actualmente? Si	/No	-				•	
Teléfonos	Emai	I			Domicil	io: calle/	plaza/avenida. n°
Código postal	Loca	lidad			-		Provincia
2. Datos personales de	l padı	re/tutor de la pers	sona so	licitante			'
Apellidos y Nombre						D	.N.I.
Teléfono			Er	nail			
3. Datos personales de	la ma	adre/tutora de la	persona	solicitante			
Apellidos y Nombre:						D	.N.I.
Teléfono			Er	nail			
4. Forma de acceso							
Titulación académica							
5. Datos de matrícula							
Centro educativo				Localidad			
Denominación del curso							curso de especialización
La persona abajo firma presente solicitud, y e convocatoria aportand documentación necesa	xpresa o en c	amente, que la solic aso de no constar	citante re en Rayue	eúne todos los re ela u oponerse a	equisitos esta su consulta	ablecidos por parte	en la resolución de
☐ Me opongo a que la	a Admi	nistración educativa	a recabe	o consulte de ofic	cio informaci	ón acadén	nica de los registros
		a de gestión Rayue					-
En		_, a de		_ de 2022	Fecha de	entrada	en el registro y sello de
Firma de la p	ersor	na solicitante o de	la tutoi	ra legal			centro.
SR./A. DIRECTOR/A D	EL CEN	ITRO					
Do		ación del Centro en el					de 2022

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica de 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantia de los derechos digitales, la Consejería de Educación y Empleo le informa que los valores de carácter personal recogidos en esta solicitud van a ser incorporados, para su tratamiento, a un Registro de Actividades de Tratamiento. El responsable del mismo será la Consejería de Educación y Empleo, con la finalidad de gestionar la convocatoria del proceso de admisión y matriculación para cursar ciclos formativos en régimen presencial completo en centros sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de Extremadura, curso 2020/2021. La legitimación del tratamiento es el ejercicio de poderes públicos. Los datos podrán ser transferidos a otros organismos u órganos de la Administración Pública sin precisar el previo consentimiento del interesado, cuando así lo prevea la norma de Derecho de la Unión Europea o una Ley, que determine las cesiones que procedan como consecuencia del cumplimiento de la obligación legal. Los datos se conservarán durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se han recabado y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de la misma. Será de aplicación la normativa en materia de archivos y patrimonio documental. Los interesados pueden ejercitar los derechos de acceso, rectificación, suspensión, oposición, limitación del tratamiento y portabilidad, a través del Portal Ciudadano de la Junta de Extremadura, presentando la correspondientes, mediante escrito dirigido a la Dirección General de Formación Profesional y Formación para el Empleo (Avda. Valhondo s/n Edificio III Milenio bloque 5, 2ª planta.06800 Mérida).





ANEXO IX Reverso

Documentación que debe adjuntarse:

- Justificante del pago del seguro escolar (si es menor de 28 años).
- Si el centro lo estima, dos fotografías de tamaño carné con el nombre y apellidos escritos al dorso.
- Fotocopia del DNI o documento legal equivalente.
- Justificación académica de acceso a las enseñanzas del curso de especialización si dicha información no está disponible en los registros automatizados del sistema de gestión Rayuela:
 - Copia auténtica de la certificación académica. En caso de ser copia normal, hay que presentar el original para su cotejo.

Todo ello siguiendo las indicaciones del centro en el que se realiza la matrícula.





ANEXO X

LISTADO DE ALUMNADO MATRICULADO, EN LISTA DE ESPERA Y VACANTES ORIGINADAS

Centro educativo								
Curso	de especia	lización	Clave					
Alumna	ido matric	ulado						
N.° de orden	de DNI Apellidos y nombre							
Alumna	ido en lista	a de espera						
N.°								
de orden	DNI	Apellidos y nombre						
Vacante	es originad	las						
, asaire	0. 8							
		-	1- 2022					

En ______ de _____ de _____ de 2022

Sello del centro educativo

Fdo.: Director/a