

IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

**CONVALIDACIONES CICLO DE GRADO MEDIO “SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES”**  
**Código de Ciclo: IFCM01**

Módulos a convalidar del Ciclo de SMR	Titulación presentada por el alumno	Quién resuelve	Se convalida con
<b>Formación y Orientación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	Resuelve el Ministerio de Educación y Formación Profesional
<b>Laboral o FOL (0229)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (Directora IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FOL de un título LOE<sup>1</sup> (FP Grado Medio y FP Grado Superior)</li> <li>- FOL de un título LOGSE<sup>2</sup> + título de “Técnico de Prevención de Riesgos Laborales de nivel básico” (curso de entre 30 y 60 horas duración)<sup>3</sup>.</li> <li>- Título FP Grado Superior: “Técnico Superior Prevención Riesgos Profesionales”</li> </ul>

<sup>1</sup> Título LOE (regulado por la Ley Orgánica 2/2006, de Educación).

<sup>2</sup> Título LOGSE (regulado por la Ley Orgánica 1/1990, de Ordenación General del Sistema Educativo)

<sup>3</sup> El título que se aporte de este curso tendrá que reflejar que se han superado los contenidos del *Real Decreto 39/1997 de los Servicios de Prevención*.

**IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA**

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<p><b>Empresa e Iniciativa Emprendedora o EIE (0230)</b></p>	<p>- Estudios universitarios FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</p>	<p><b>Ministerio Educación y FP</b></p>	<p>Resuelve el Ministerio de Educación y Formación Profesional</p>
	<p>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)  - FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</p>	<p>El <b>centro educativo</b> (Directora IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo de EIE de cualquier Ciclo de FP LOE (Grado Medio y Superior)</li> <li>- Módulo de “Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa” de cualquier Ciclo de FP LOGSE (Grado Medio o Superior)</li> <li>- Módulo de “Administración y Gestión de un pequeño establecimiento comercial” del Ciclo de Grado Medio de FP LOGSE de <i>Comercio</i></li> <li>- Módulo “Organización y gestión de una explotación agraria familiar”, impartido en los Ciclos de Grado Medio LOGSE: <i>Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural; Jardinería; Explotaciones Agrarias Extensivas; Explotaciones Agrícolas Intensivas; Explotaciones Ganaderas.</i></li> <li>- Módulo “Organización y gestión de una empresa agraria”, impartido en los Ciclos de Grado Superior LOGSE: <i>Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos y Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias.</i></li> <li>- Módulo de “Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas”, impartido en los Ciclos de Grado Superior LOGSE de <i>Animación Sociocultural; Animación de Actividades Físicas y Deportivas; Animación Turística.</i></li> <li>- Módulo “Organización y control en agencias de viajes” Ciclo GS LOGSE: <i>Agencias de Viajes.</i></li> <li>- Módulo “Administración y establecimientos de restauración” Ciclo GS LOGSE: <i>Restauración.</i></li> <li>- Módulo de “Administración y gestión de una unidad/gabinete de Ortoprotésica” del Ciclo de Grado Superior LOGSE de <i>Ortoprotésica</i></li> <li>- Módulo de “Organización, administración y gestión de una unidad/gabinete de prótesis dentales” del Ciclo de Grado Superior LOGSE de <i>Prótesis Dentales</i></li> <li>- Módulo “Administración y gestión de gabinete audioprotésico” Ciclo GS LOGSE <i>Audioprotésis</i></li> <li>- Ciclo completo FP de Grado Medio LOGSE o LOE de <i>Gestión administrativa</i></li> <li>- Ciclo completo FP Grado Superior LOGSE o LOE: <i>Administración y Finanzas</i></li> </ul>

IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<p><b>INGLÉS TÉCNICO para Grado Medio (CM13)</b></p>	<p>Cualquier titulación que se presente</p>	<p><b>El centro educativo</b> (Directora IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría) en los <b>casos 1 y 2.</b></p> <p><b>Resto de casos:</b> <b>Consejería de Educación</b> de la Comunidad de Madrid</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Inglés Técnico</b> para <b>Grado Superior</b> (CM14) de cualquier Ciclo FP <b>LOE</b> de la misma familia profesional (<b>Caso 1</b>) o similar<sup>4</sup>.</li> <li>- Lengua extranjera <b>inglés de Ciclos LOGSE, Grado Medio o Superior</b>, de la <b>misma familia profesional (Caso 2)</b></li> <li>- Inglés de un Ciclo LOE, tanto de Grado Medio (código 0156) como de Grado Superior (código 0179) de la misma familia profesional que SMR, es decir de la familia profesional de Informática y Comunicaciones<sup>5</sup>.</li> <li>- Inglés Técnico Grado Medio LOE (CM13) de la misma familia profesional o similar.</li> <li>- Módulo de Inglés, incorporado a los planes de estudio por otra Comunidad Autónoma (distinta de la de Madrid), siendo el Ciclo en el que se cursó de la misma familia profesional (INFORMÁTICA) o de una familia profesional similar, siempre que su duración sea de 40 horas anuales o superior.</li> <li>- Título Universitario Filología Inglesa; Grado en Lenguas Modernas (Inglés); Grado en estudios ingleses o título universitario en Traducción e Interpretación (inglés).</li> <li>- Haber superado una materia universitaria con una asignación mínima de 3 créditos ECTS cuyo objeto de estudio sea el Inglés y su aplicación sea en el sector productivo asociado a la familia profesional de INFORMÁTICA.</li> <li>- Haber superado el Idioma Moderno Inglés (área formativa común) en un Ciclo de FP I (Técnico Auxiliar) o de FP II (Técnico Especialista), de la misma familia profesional (INFORMÁTICA) o similar.</li> </ul>
--	---	--	--

<sup>4</sup> Se consideran **familia profesional similar** los siguientes Ciclos:

- Instalaciones Eléctricas y Automáticas y el Ciclo de Instalaciones de Telecomunicaciones

<sup>5</sup> Ciclos LOE de la **misma familia** profesional de INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES:

- Grado Medio: *Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR)*
- Grado Superior: *Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR); Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM); Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)*

**IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA**

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<b>Montaje y Mantenimiento de equipos (0221)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	Resuelve el Ministerio de Educación y Formación Profesional
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados de profesionalidad (RD 34/2008).</li> <li>- Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales (RD 1224/2009)</li> </ul>	<b>El centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se requiere la acreditación <b>de una</b> de las dos siguientes Unidades de Competencia:           <ul style="list-style-type: none"> <li>o UC0953_2: Montar equipos microinformáticos.</li> <li>o UC0954_2: Reparar y ampliar equipamiento microinformático.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	<b>El centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo de "Instalación y Mantenimiento de Equipos y Sistemas Informáticos" del Ciclo LOGSE de Grado Medio de <i>Explotación de Sistemas Informáticos</i>.</li> <li>- Ciclo completo de Grado Superior LOE de <i>Mantenimiento Electrónico</i>.</li> </ul>

**IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA**

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<b>Sistemas operativos monopuesto (0222)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	Resuelve el Ministerio de Educación y Formación Profesional
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados de profesionalidad (RD 34/2008).</li> <li>- Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales (RD 1224/2009)</li> </ul>	<b>El centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se requiere la acreditación de <b>una de</b> las dos siguientes Unidades de Competencia:           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ UC0219_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.</li> <li>○ UC0958_2: Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación de cliente.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	<b>El centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciclo completo LOGSE de Grado Superior de <i>Administración de Sistemas Informáticos</i></li> <li>- Módulo de "Sistemas Operativos en Entornos Monousuario y Multiusuario" del Ciclo LOGSE de Grado Medio de <i>Explotación de Sistemas Informáticos</i>.</li> <li>- Ciclo completo de Grado Superior LOE de <i>Mantenimiento Electrónico</i></li> </ul>

IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<b>Aplicaciones ofimáticas (0223)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	Resuelve el Ministerio de Educación y Formación Profesional
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados de profesionalidad (RD 34/2008).</li> <li>- Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales (RD 1224/2009)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se requiere la acreditación <b>de una</b> de las dos siguientes Unidades de Competencia:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o UC0221_2: Instalar, configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.</li> <li>o UC0222_2: Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo de “Tratamiento Informático de la Información” del Ciclo LOE de Grado Medio Gestión Administrativa.</li> <li>- Los módulos de “Implantación y Mantenimiento de Aplicaciones Ofimáticas y Corporativas” y de “Operaciones con bases de datos ofimáticas y corporativas” (se requiere que los dos módulos estén aprobados), impartidos en el Ciclo LOGSE de Grado Medio “Técnico en Explotación de Sistemas Informáticos”.</li> </ul>

**IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA**

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<b>Sistemas Operativos en Red (0224)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	Resuelve el Ministerio de Educación y Formación Profesional
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados de profesionalidad (RD 34/2008).</li> <li>- Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales (RD 1224/2009)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Este módulo no es convalidable con ninguna Unidad de Competencia</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo de “Sistemas Operativos en Entornos Monousuario y Multiusuario” del Ciclo LOGSE de Grado Medio <i>Técnico en Explotación de Sistemas Informáticos</i>.</li> <li>- Ciclo completo LOGSE de Grado Superior de <i>Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos</i></li> </ul>

**IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA**

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<b>Redes Locales (0225)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	Resuelve el Ministerio de Educación y Formación Profesional
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados de profesionalidad (RD 34/2008).</li> <li>- Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales (RD 1224/2009)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se requiere acreditar la Unidad de Competencia:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o UC0220_2: Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo de “Instalación y Mantenimiento de Servicios de Redes Locales” del Ciclo LOGSE de Grado Medio de <i>Técnico en Explotación de Sistemas Informáticos</i>.</li> <li>- Ciclo completo LOGSE de Grado Superior de <i>Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos</i></li> </ul>



**IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA**

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<b>Seguridad Informática (0226)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	Resuelve el Ministerio de Educación y Formación Profesional
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados de profesionalidad (RD 34/2008).</li> <li>- Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales (RD 1224/2009)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se requiere acreditar <b>una de</b> las siguientes Unidades de Competencia:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o UC0958_2: Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación de clientes.</li> <li>o UC0957_2: Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos.</li> <li>o UC0959_2: Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No se convalida con ninguna titulación de FP LOGSE o LOE -ni de Grado Medio ni de Grado Superior-</li> </ul>

IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<b>Servicios de red (0227)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados de profesionalidad (RD 34/2008).</li> <li>- Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales (RD 1224/2009)</li> </ul>	<b>El centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se requiere la acreditación de las <b>DOS</b> siguientes Unidades de Competencia:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o UC0955_2: Monitorizar los procesos de comunicaciones de la red local y</li> <li>o UC0956_2: Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	<b>El centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo de "Instalación y Mantenimiento de Servicios de Internet" del Ciclo LOGSE de Grado Medio <i>Técnico en Explotación de Sistemas Informáticos</i>.</li> </ul>

**IES CENTRO INTEGRAL DE FP A DISTANCIA IGNACIO ELLACURÍA**

C/ Institutos, 4. 28923 (ALCORCÓN) MADRID

914229511

www.ignacioellacuria.es

<b>Aplicaciones Web (0228)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>	<b>Ministerio de Educación y FP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios universitarios</li> <li>- FP I (Técnico Auxiliar) o FP II (Técnico Especialista)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificados de profesionalidad (RD 34/2008).</li> <li>- Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales (RD 1224/2009)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No se convalida este módulo con la acreditación de ninguna Unidad de Competencia.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FP de Grado Medio (Técnico de FP)</li> <li>- FP de Grado Superior (Técnico Superior FP)</li> </ul>	El <b>centro educativo</b> (la Directora del IES Centro Integral FP Distancia Ignacio Ellacuría)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo de "Mantenimiento de Portales de Información" del Ciclo LOGSE de Grado Medio <i>Técnico en Explotación de Sistemas Informáticos</i>.</li> </ul>