

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO: "SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES" MODALIDAD "A DISTANCIA" Curso 2019/20

La dirección del centro y el equipo educativo queremos agradecer su interés por el Ciclo de Sistemas Microinformáticos y Redes en la modalidad de a distancia (**en adelante SMRD**) en el IES Miguel Herrero (Torrelavega-Cantabria). A continuación, le mostramos una pequeña guía-resumen con información básica sobre las enseñanzas en la que se va a matricular. Esta información se la ampliaremos próximamente en la sesión inaugural y posterior publicación de la guía informativa. Esperamos que estos estudios que ha elegido cubran sus expectativas.

SMRD se trata de un Ciclo Formativo de Grado Medio que está destinado a cualquier colectivo de personas con variados intereses y motivaciones con o sin conocimientos previos de informática que deseen:

- Aprender una nueva profesión con la obtención del título de "**Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes**" y desempeñar su trabajo como *técnico, reparador comercial u operador de informática*.
- Obtener conocimientos básicos en informática (Sistema operativo Windows, Internet, Procesadores de texto, Hojas de cálculo, Edición de vídeo y audio, Retoque fotográfico, etc)
- Obtener conocimientos avanzados en informática. (Sistema operativo Linux, instalación y montaje de ordenadores y redes, aplicaciones web, bases de datos, etc.).
- Ampliar y/o actualizar sus conocimientos en informática.

La competencia general de este título consiste en *instalar, configurar y mantener sistemas informáticos, aislados o conectados en red, así como redes locales en pequeños entornos (empresa o particulares), asegurando su funcionalidad y aplicando los protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente*.

En el ciclo de SMRD se imparten 11 módulos (o asignaturas) distribuidos en dos cursos académicos (1º y 2º). En el 1º curso tenemos 5 módulos que se imparten (período lectivo) de octubre a junio (ver tabla inferior). En el 2º curso se imparten 6 módulos. De los seis módulos de 2º curso cinco de ellos se imparten (período lectivo) de octubre a marzo. Los alumnos que superen todos los módulos tanto de 1º como 2º curso accederán al módulo de Formación en Centros de Trabajo (FCT) cuyo período lectivo va de marzo a junio del 2º año. Fíjate en la tabla inferior donde se indica el nº de **horas totales** de cada módulo y las **horas que tenéis que dedicarle como mínimo a la semana** para su seguimiento:

CURSO 1º			
Nombre del módulo	Duración total (en horas)	Dedicación mínima semanal (en horas)	Período lectivo
Montaje y mantenimiento de equipos (MME)	231h	7h	Octubre a junio
Sistemas operativos monopuesto (SOM)	165h	5h	Octubre a junio
Aplicaciones ofimáticas (AO)	264h	8h	Octubre a junio
Redes locales (RL)	231h	7h	Octubre a junio
Formación y orientación laboral (FOL)	99h	3h	Octubre a junio
CURSO 2º			
Nombre del módulo	Duración total (en horas)	Dedicación mínima semanal (en horas)	Período lectivo
Sistemas operativos en red (SOR)	160h	8h	Octubre a marzo
Seguridad informática (SI)	120h	6h	Octubre a marzo
Servicios en red (SR)	140h	7h	Octubre a marzo

Aplicaciones web (AW)	120h	6h	Octubre a marzo
Empresa e iniciativa emprendedora (EIE)	60h	3h	Octubre a marzo
Formación en centros de trabajo (FCT)	410h	-	Marzo a junio

La matrícula en SMRD **NO se realiza por curso** (1º o 2º) sino por **MÓDULOS PROFESIONALES (matrícula parcial)** lo cual quiere decir que podrá matricularse por módulos sueltos tanto de 1º curso como de 2º hasta un máximo de 1.000 horas en total (salvo FCT); teniendo en cuenta la duración de los módulos recogidos en la tabla anterior. **Por otro lado, si desea matricularse de módulos de 2º curso A LA VEZ que módulos de 1º le recomendamos que curse PREVIAMENTE DETERMINADOS MÓDULOS DE 1º según se indican en los itinerarios publicados en**

<http://fpadistancia.educantabria.es/index.php/cfgm/gm-smr>

SMRD se impartirá *on-line* a través de la plataforma de gestión de aprendizaje "*fpadistancia*" <http://fpadistancia.educantabria.es/aula>

A través de ella podrá acceder a los distintos elementos de cada módulo: programación y planificación, contenidos, actividades o tareas, ejercicios, herramientas de comunicación tales como foros, chat, mensajería, etc. Al darse de alta en enseñanzas a distancia de la plataforma "Adistancia" dispondrán de **una cuenta de Office 365** con varios servicios entre los que se incluye una cuenta de correo electrónico del tipo **usuario@adistancia.educantabria.es** y habilitación de la herramienta de comunicación Microsoft TEAMS. **Los datos de acceso al office 365 se le darán a partir de la finalización de la matrícula ordinaria de 2019 a través del correo electrónico que indicó en el momento de la matrícula. Si se matricula en el periodo extraordinario (A partir del 30 de septiembre) en la matrícula modular, las credenciales le llegarán unos días más tarde.**

En la página principal de la plataforma de "fpadistancia" se explican las características generales del ciclo de SMRD. Ya en el interior, en el punto de encuentro, se incluye documentación para llevar a cabo gestiones administrativas (anulación de matrícula, convalidaciones, renunciaciones de convocatorias), documentación de interés (guía informativa y calendario del ciclo) y una zona del principiante donde se explica las acciones más habituales a llevar a cabo en la plataforma como alumno (acceso contenidos, subida de tareas, participación en foros, realización de exámenes, etc). Por último, dentro de cada módulo se incluye su programación y planificación.

Sería recomendable para el seguimiento del ciclo de SMRD que tenga unos **conocimientos básicos** en informática (tecnologías de la información y comunicación) así como **acceso a un ordenador** con características RAM y Disco duro suficientes para la ejecución simultánea de varias máquinas virtuales **y con conexión a internet.**

Los **profesores tutores** desempeñan la acción tutorial a través de tutorías individuales y colectivas. Ambas tienen como finalidad la resolución de dudas, orientación de los alumnos en su aprendizaje, la realización de determinadas actividades, la explicación de contenidos, etc. Pueden llevarse a cabo de forma presencial o a través de la plataforma (mensajería, TEAMS, foros, corrección de actividades, etc). **Las tutorías empezarán el 8 de octubre de 2019 y finalizarán el 5 de junio 2020.**

En la **evaluación** de cada uno de las asignaturas (o módulos), se tendrá en cuenta la realización y entrega en el plazo establecido de las *tareas* (o actividades), la participación activa en las diferentes *herramientas de comunicación* de la plataforma de gestión de aprendizaje, la realización de las *pruebas*

de evaluación (exámenes) y, en su caso las actividades realizadas en las tutorías establecidas. Existirá con **carácter obligatorio una prueba presencial** (examen) **global para cada módulo (asignatura):**

Del 10 al 12 de marzo de 2020: Pruebas FINALES de Marzo de los **módulos de 2º SMRD** (1ª conv.)

Del 2 al 4 de junio de 2020: Pruebas FINALES de Junio de **módulos de 1º SMRD** (1ª conv.)

Del 9 al 11 de junio de 2020: Pruebas FINALES de Junio de **módulos de 2ª SMRD** (2ª conv)

Del 16 al 18 de junio de 2019: Pruebas FINALES de Junio. **módulos de 1º SMRD** (2º Conv)

Asimismo, se establecen **pruebas presenciales trimestrales de carácter voluntario:**

Del 3 al 13 de Diciembre de 2019. Pruebas del **primer parcial de módulos de 1º y 2º SMRD**

Del 3 al 5 de marzo de 2020: Pruebas del **segundo parcial** de los **módulos de 2º** de SMRD.

Del 17 al 19 de marzo de 2020: Pruebas del **segundo parcial** de los **módulos de 1º** de SMRD.

Del 2 al 4 de junio de 2020: Pruebas del **tercer parcial** de los **módulos de 1º** de SMRD).

Las pruebas presenciales se armonizarán con el proceso de evaluación continua. El trabajo y las tareas realizadas por los alumnos a lo largo del curso a través de la plataforma y, en su caso, de las tutorías presenciales, serán tenidas en cuenta en la calificación, en al menos un 20%; asimismo, la prueba establecerá en su módulo los criterios concretos de calificación.

El equipo educativo de SMRD está formado por los siguientes profesores/as-tutores/as:

NOMBRE Y APELLIDOS	MÓDULO QUE IMPARTE
<i>María Belén Álava Millán</i>	Coordinadora, Tutora FCT y Tutora de seguridad informática (SI)
<i>Luis Miguel García Velázquez</i>	Tutor de Redes locales (RL)
<i>Roberto Macho González</i>	Tutor de montaje y mantenimiento de equipos (MME)
<i>Ismael Barrera Romera</i>	Tutor de aplicaciones ofimáticas (AO)
<i>Nuria Barroso Ruíz</i>	Tutor de sistemas operativos monopuesto (SOM)
<i>Raquel Fernández Rábago</i>	Tutora de formación y orientación laboral (FOL)
<i>Víctor Muela Carriles</i>	Tutor de sistemas operativos en red (SOR)
<i>Nuria Celis Nieto</i>	Tutora de servicios de red (SR)
<i>Iván Lorenzo Rubio</i>	Tutor de aplicaciones web (AW)
<i>Jose Cabeza Ruíz</i>	Tutor de empresa e iniciativa empresarial (EIE)

Sesión Presencial Inaugural

El jueves 26 de septiembre a las 17:30 horas si estás matriculado en algún módulo de 2º curso y a las 18:00 horas si estás matriculado en algún módulo de 1º habrá una sesión presencial inaugural, de asistencia voluntaria, en el salón de actos del IES Miguel Herrero. Será dirigida por la coordinadora de estas enseñanzas y le acompañará el resto del equipo educativo. En esta sesión se presentará el equipo educativo y se tratarán distintos aspectos del ciclo de SMRD: calendarios, programaciones, planificaciones módulos, aspectos administrativos, presentación de la guía informativa y resolución de cualquier duda que pudiera plantear. Posteriormente y para los alumnos que se matriculan por primera vez habrá una sesión presencial voluntaria de formación inicial sobre el funcionamiento de la plataforma.