

CICLO FORMATIVO: Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)

MÓDULO: Sistemas integrados y hogar digital(0557)

CURSO: 2018-2019

Duración: 105 horas (5 horas semanales)

Lugar: Aula 703

• **OBJETIVOS.**

Pueden considerarse los denominados en el Currículo con el nombre de Resultados de Aprendizaje (RA) para este módulo:

1. Caracteriza las infraestructuras del hogar digital (IHD) examinando los ámbitos que lo componen y distinguiendo los servicios a prestar.
2. Integra sistemas multimedia y de comunicaciones en red, gestionando los servicios y controlando el funcionamiento de los dispositivos y equipos
3. Instala sistemas de seguridad, verificando su integración y examinando su funcionalidad
4. Integra sistemas de CCTV, control de accesos y video inteligente, verificando la instalación, interconexión los elementos y gestionando equipos y servidores de comunicaciones.
5. Integra dispositivos de automatización controlando el funcionamiento de los sistemas y gestionando los equipos y servidores de la red de control.
6. Mantiene sistemas integrados del hogar digital planificando las acciones y relacionándolas con las disfunciones o averías.
7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos

• **CONTENIDOS.**

- Caracterización de las infraestructuras del hogar digital (IHD):
- Integración de sistemas multimedia y de comunicaciones de red:
- Instalación de sistemas de seguridad:
- Integración de sistemas de CCTV, control de accesos y vídeo inteligente:
- Integración de dispositivos de automatización:
- Mantenimiento de sistemas integrados del hogar digital:
- Prevención de riesgos laborales y de protección ambiental:

• CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

Los criterios de evaluación de los Resultados de Aprendizaje pueden consultarse en la programación. Dichos criterios son los que tendrá en cuenta el profesor a la hora de enfocar y evaluar las pruebas e instrumentos de evaluación de las Unidades Didácticas.

Criterios de calificación

- La nota final se obtendrá de las prácticas realizadas y los exámenes escritos. Estos tendrán un peso del 40% y las prácticas del 60%.
- Podrán establecerse trabajos o proyectos de mejora de nota que podrán valer hasta 2 puntos de la nota final.
- Para aprobar, el alumno deberá obtener como mínimo un 5 al sumar los resultados obtenidos en los apartados anteriores, siempre y cuando no se obtenga menos de un 4 en los exámenes escritos o en las prácticas. De estas se deberán entregar al menos un 80%.
- Si un alumno o alumna falta más del 15 % de las sesiones del trimestre (10 en el primer trimestre y 8 en el segundo) perderá el derecho a la evaluación, y no podrá ser evaluado como los demás en dicho trimestre. Además, si el alumno en algún momento del curso supera el 15% de las sesiones totales del módulo (**18 sesiones**), perderá automáticamente el derecho a la evaluación continua, conservando el derecho a presentarse a una prueba final de marzo.
- Salvo indicación expresa, la convocatoria de junio consistirá en un solo examen de todas las unidades de la programación, independientemente de haber superado alguna unidad en la convocatoria de marzo.
- Cualquier examen o trabajo que se realice como recuperación obtendrá como máximo una calificación de 5.