



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

Revisión de la Programación Didáctica

Departamento de Informática

I.E.S FRANCISCO MONTOYA

Curso 2018-2019

ÍNDICE

1. Composición del Departamento	3
2. Reuniones de Departamento.....	3
3. Propuestas de mejora	3
4. Perfeccionamiento del profesorado	4
5. Actividades complementarias y extraescolares	4
6. Cuadros resumen de los objetivos, contenidos y criterios de evaluación de objetivos y competencias básicas de cada curso	4
7. Secuenciación y temporalización de contenidos para el curso actual	5
8. Criterios de calificación para el presente curso	6
9. Materiales y recursos didácticos para el presente curso	6

1. Composición del Departamento

El departamento de informática está compuesto por:

- Montsearrat González Carretero. Tutora 1º FPB. Profesora Técnica.
- Eliana Manzano Fernández. Jefa de Departamento. Profesora Técnica.
- Juan José Sánchez Céspedes. Tutor 2º SMR. Profesor de Secundaria.
- Ismael López García: Tutor de 1º SMR. Profesora Técnico.
- Laura María Blanes Castro: Profesora Técnica.

2. Reuniones de Departamento

- Las reuniones serán convocadas por el Jefe de Departamento y se celebrarán en cuantas ocasiones sean necesarias para el normal funcionamiento del mismo, estableciéndose como mínimo dos a la semana fijada los martes y viernes de 11:15 h a 11:45 h.
- La asistencia a las reuniones será obligatoria para la totalidad del profesorado que integra el Departamento.
- El Departamento tendrá información puntual, por parte del Jefe de Departamento, de lo tratado en las reuniones periódicas del E.T.C.P.
- Los acuerdos tomados en las reuniones irán reflejados en el correspondiente Libro de Actas del Departamento.

3. Propuestas de mejora

- Mantener un contacto más fluido con las empresas FCT para así poder adaptar la formación del alumnado y facilitar su posible inserción laboral en un futuro.
- Uso del cuaderno de Séneca para mejorar la comunicación con las familias en FPB.
- Fomentar la realización de prácticas en países europeos.

4. Perfeccionamiento del profesorado

Para optimizar el uso de nuestras aulas necesitamos estar continuamente reciclándonos en conocimientos dada la naturaleza de nuestra profesión. Desde hace varios cursos se ha detectado la necesidad de mejorar la instalación y conexión de red en el edificio. En particular es necesario ampliar la señal wifi del router y aumentar el ancho de banda de conexión ADSL.

Así mismo, se ha detectado la necesidad de formación en relación a la evaluación en FP y en el trabajo con Fibra óptica.

5. Actividades complementarias y extraescolares

Todas las actividades extraescolares programadas por este Departamento tendrán una finalidad didáctico-pedagógica, como complemento o profundización de aspectos teórico/prácticos tratados en el aula. La relación de estas actividades serían las siguientes:

- **Visita al IES Turaniana** del alumnado de ciclo de grado medio y de la FPB a las Jornadas de Seguridad Informática.

Objetivos:

- Dar a conocer las posibilidades de acceso al grado superior y de actividades que pueden llevar a cabo en conjunto con otros centros.
- Visita al **IES Al-Andalus** del alumnado de ciclo de grado medio a las Jornadas de Software Libre.

Objetivos:

- Fomentar el conocimiento libre, el espíritu emprendedor y la innovación tecnológica.
- Visita al **Centro de Proceso de Datos de la Universidad de Almería**.
- Objetivos:
- Mostrar al alumnado la actividad diaria llevada a cabo en un Centro de Proceso de Datos y su funcionamiento.

- Visita al **Parque Científico Tecnológico de Almería PITA**.

Objetivos:

- Dar a conocer al alumnado las posibilidades que ofrece el Parque Tecnológico PITA.
 - Fomentar la cultura emprendedora e innovadora.
- **Experiencia realidad virtual**.
- Objetivos:
- Mostrar al alumnado las posibilidades que ofrece la innovación tecnológica en relación al mundo 3D.
 - Motivar al alumnado enseñando las posibilidades que ofrece el mercado laboral y las necesidades de formación actual.

- Jornadas de **Prevención en Riesgos Laborales**.

Objetivos:

- Sensibilizar al alumnado en la Prevención en Riesgos Laborales.
- Ponencia o visita a empresas que trabajen la manipulación de Fibra óptica.
- Objetivos:
- Mostrar al alumnado las posibilidades que ofrece el mercado laboral en el campo de las telecomunicaciones.
 - Motivar al alumnado enseñando las posibilidades que ofrece el mercado laboral y las necesidades de formación actual.

Dejamos la opción de nuevas jornadas y actividades que puedan surgir a lo largo del año.

6. Cuadros resumen de los resultados de aprendizaje, contenidos y criterios de evaluación y competencias profesionales, personales y sociales de cada módulo profesional

Los cuadros resumen de resultados de aprendizaje, contenidos y criterios de evaluación y competencias básicas de cada curso se pueden consultar en las respectivas programaciones, si se produjese alguna modificación constaría de manera específica en este apartado.

7. Secuenciación y temporalización de contenidos para el curso actual

La secuenciación y temporalización de los contenidos de los diferentes módulos y materias para el curso actual se pueden consultar en las respectivas programaciones de cada módulo profesional o materia. Si se produjera alguna modificación constaría de manera específica en este apartado.

7.1. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

FCT del ciclo formativo de grado medio SMR

La orden de 29 de septiembre de 2010 que regula la evaluación, titulación en los Ciclos Formativos específica que se han tenido que impartir al menos 110 días lectivos para que el alumnado de 2º del Ciclo pueda iniciar la Formación en Centros de Trabajo, lo que determina que quedan 60 días lectivos para la realización de la fase de prácticas.

Teniendo en cuenta que el número de horas del módulo de FCT es de 410, y los días lectivos que restan hasta final de curso, la jornada laboral del alumnado que supere todos los módulos en el centro educativo para la FCT Ordinaria se estipula en 7 horas diarias en la empresa.

De acuerdo con ello, la temporalización del módulo FCT es la que sigue.

FCT para el alumno de SMR con el módulo pendiente del curso anterior:

El alumno con FCT pendiente del curso anterior ha solicitado una movilidad dentro del programa Erasmus + conseguido a través del consorcio SULAYR. En caso de ser seleccionado realizaría las prácticas en un país europeo, posiblemente Italia, entre el 20/01/2019 y el 20/04/2019.

FCT ordinaria

También se ha tenido en cuenta para este cálculo las fechas propuestas por el consorcio SULAYR para realizar movilizaciones Erasmus + para alumnado en FCT.

Fecha de inicio: 20/003/2017

Fecha de fin: 22/06/2017

FCT de la Formación Profesional Básica.

La Orden de 8 de noviembre establece un mínimo de 260 horas para la realización del módulo de Formación en Centros de Trabajo. Por lo tanto, teniendo en cuenta esto y los días lectivos que restan al final del curso, se estipula una jornada de 6 horas laborales para distribuir en 44 días lectivos del calendario.

FCT ordinaria.

Fecha de inicio: 12/04/2018

Fecha de fin: 22/06/2018

FCT para el alumnado de FPB con el módulo de FCT pendiente del curso anterior:

Fecha de inicio 17/10/2018

Fecha de fin: 21/12/2018

8. Criterios de calificación para el presente curso

Los criterios de calificación se pueden consultar en las respectivas programaciones, si se produjese alguna modificación constaría de manera específica en este apartado.

9. Materiales y recursos didácticos para el presente curso

Los libros con los que se trabaja en FPB, mediante cheque libro, son todos de la Editorial Paraninfo:

1ºFPB:

- Operaciones Auxiliares para la configuración y la Explotación
- Montaje y Mantenimiento de Sistemas y Componentes Informáticos

2ºFPB:

- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos
- Equipos Eléctricos y Electrónicos

Bibliografía de aula y departamento

Como recurso de consulta para cada uno de los módulos profesionales del ciclo formativo de SMR se dispone de los libros de Paraninfo y McGraw-Hill asociado a cada uno.

Aplicaciones Ofimáticas

Sistemas Operativos Monopuesto

Montaje y Mantenimiento de equipos

Redes Locales

Aplicaciones web

Sistemas Operativos en Red

Seguridad informática

Servicios en Red