

MÓDULO/MATERIA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN II

NIVEL/CURSO: 2º BACHILLERATO

NOMBRE Y APELLIDOS DEL PROFESOR/A: MIRIAM JIMÉNEZ GARCÍA

CORREO: miriam.jimgar.2@educa.jcyl.es



TEMPORIZACIÓN DE CONTENIDOS
PRIMER TRIMESTRE
SEPTIEMBRE: semana de bienvenida e introducción [1 tutoría]
UNIDAD 1: Protección de datos - Tema 1: Principios de la seguridad informática. [1 tutoría] - Tema 2: Seguridad frente a software malicioso. [2 tutorías] - Tema 3: Ciberseguridad, criptología y cifrado. [2 tutorías] - Tema 4: Recuperación de aplicaciones y datos. [1 tutoría] UNIDAD 2: Gestión de contenidos. - Tema 5: Internet, web 2.0, trabajo colaborativo. [1 tutoría] - Tema 6: Elaboración y difusión de contenidos web. [2 tutorías] - Tema 7: Seguridad personal en redes sociales. [1 tutoría]
SEGUNDO TRIMESTRE
- Tema 8: Gestores de contenidos. [1 tutoría]
UNIDAD 3: Diseño web.

- Tema 9: Herramientas de diseño web. [1 tutoría]
- Tema 10: Diseño y edición de aplicaciones web (HTML). [2 tutoría]
- Tema 11: Hoja de estilo CSS. [1 tutoría]
- Tema 12: Introducción a la programación entorno cliente. [1 tutoría]

UNIDAD 4: Programación básica.

- Tema 13: Iniciación en la programación. [2 tutorías]
- Tema 14: Lenguaje de programación. [2 tutorías]

TERCER TRIMESTRE

- Tema 15: Diagrama de flujo y pseudocódigo. [1 tutoría]
- Tema 16: Herramientas básicas del programador. [1 tutoría]

UNIDAD 5: Programación avanzada.

- Tema 17: Estructura de control. [1 tutoría]
- Tema 18: Estructura de datos y funciones. [2 tutorías]
- Tema 19: Manipulación de archivos. [1 tutoría]

UNIDAD 6: Aplicación móvil

- Tema 20. Creación de aplicaciones móvil con App Inventor. [1 tutoría]

*Los exámenes se publicarán en calendario aparte. Los exámenes de la 1ª evaluación se realizarán en el mes de diciembre, los de la 2ª evaluación durante el mes de marzo, los exámenes finales ordinarios a finales de mayo y los finales extraordinarios en el mes de junio. No existe 3ª evaluación.