Tecnologías de la Información y la Comunicación 2015-2016

Modalidad: Distancia Semipresencial.

1º de BACHILLERATO

Curso: 2015-2016

Profesora: María Concepción Mateos Vicente

1. INTRODUCCIÓN

Tecnologías de la Información y la comunicación es una de las asignaturas comunes de 1º de bachillerato, establecidas en el decreto 115/2008 de 6 de junio. El objetivo de este módulo consiste en que el alumno/a pueda adquirir los conocimientos necesarios para aprobar dicha asignatura.

La duración del módulo es de 4 horas semanales, pero dada su modalidad a distancia no es posible indicar una dedicación horaria para él, ya que esto depende del alumno. El número de horas señalado puede tomarse como sugerencia. Es misión de la educación capacitar a los alumnos para la comprensión de la cultura de su tiempo. Los nuevos medios tecnológicos posibilitan, en ese ámbito, una nueva forma de organizar, representar y codificar la realidad. Son, además, instrumentos valiosos para el desarrollo de capacidades intelectuales y para la adquisición de ciertas destrezas. También es necesario desarrollar elementos de análisis crítico que les permitan utilizar esa información de manera adecuada. Se trata, por tanto, de formar a los ciudadanos para que utilicen las Nuevas Tecnologías, y sean conocedores de sus implicaciones sociales y culturales, de sus posibilidades y aplicaciones.

2. CONTENIDO Y TEMPORALIZACIÓN.

1ª EVALUACIÓN:

• Unidad 1

- La sociedad de la información. Evolución y desarrollo de la TIC.
- Aplicaciones de las TIC.
- Sistemas corporativos: Internet versus Intranet.
- Posibilidades y riesgos de las TIC.

• Unidad 2

- Equipos y arquitecturas.
- Sistemas operativos.
- Redes y protocolos.
- Administración de la seguridad.

2ª EVALUACIÓN:

• Unidad 3

- Servicios de Internet.
- Diseño de páginas web.
- La web social.
- Multimedia en la web.

• Unidad 4

- La imagen digital.
- Manipulación de imágenes (Gimp).
- El sonido digital (Audacity).
- El vídeo digital (Kino).

3ª EVALUACIÓN:

• Unidad 5

- Hoja de cálculo. Formatos y herramientas.
- Funciones.
- Gráficos.
- Aplicaciones de la hoja de cálculo.

• Unidad 6

- Bases de datos. Conceptos básicos.
- Creación y diseño de bases de datos relacionales.
- Consultas, formularios e informes.
 - Lenguaje de consultas SQL.

3. ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN TUTORIAL

La comunicación entre alumno-tutor se realizará:

- Tutorías colectivas de carácter presencial, habrá una semanal será:
- **Lunes de 17:25 a 18:20.**
- Tutorías individuales que podrán ser realizadas de forma presencial o telemática a través del Portal de Adultos (<https://eda.educarex.es>).
- En el programa de actividades colectivas tendremos:
 - Una sesión colectiva de orientación al inicio de cada trimestre.
 - 1º Trimestre: 5 de octubre.
 - 2º Trimestre: 11 de enero
 - 3º Trimestre: 4 abril.
 - Una sesión de seguimiento a mediados de cada trimestre.

1º Trimestre: 16 de noviembre

2º Trimestre: 8 de febrero

3º Trimestre: 25 de abril.

- Una sesión de preparación de la evaluación al final de cada trimestre.

1º Trimestre: 30 de noviembre

2º Trimestre: 7 de marzo

3º Trimestre: 2 de mayo para los alumnos de 2º de bachillerato con la materia pendiente de primero y el 6 de junio para los alumnos de 1º de bachillerato.

Las actividades (tareas) programadas por la profesora se enviarán a través del portal.

El período de entrega de tareas será:

1ª evaluación: Desde el 1 de octubre al 7 de diciembre.

2ª evaluación: Desde el 23 de diciembre al 2 de marzo

3ª evaluación:

- **Para aquellos alumnos que estén matriculados de materias de 1º y de 2º de bachillerato**, el período de entrega de tareas es del 17 de marzo al 29 de abril.
- **Para los alumnos que estén matriculados sólo de materias de primero** el período de entrega de tareas es del 17 de marzo al 9 de junio.

Evaluación extraordinaria:

- Alumnos matriculados de materias de 1º y 2º de bachillerato el período de envío de tareas es del 10 de mayo al 10 junio.
- **Para los alumnos que estén matriculados sólo de materias de primero** se podrán enviar las tareas del 22 de junio al 15 de julio

4. OBJETIVOS

1. Conocer la incidencia de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación en la sociedad y adoptar una actitud realista y crítica ante el medio informático, su evolución y futuro.
2. Usar y gestionar ordenadores personales con sistema operativo LinEx.
3. Utilizar herramientas propias de las Tecnologías de la Información para seleccionar, recuperar, transformar, analizar, transmitir, crear y presentar información.
4. Conocer y utilizar las herramientas para integrarse en redes sociales.
5. Valorar el papel que la revolución de las Nuevas Tecnologías está desempeñando en los procesos productivos, industriales o artísticos

5. METODOLOGÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

La comunicación entre alumno-tutor se realizará de forma presencial o telemática a través del Portal de Adultos (<https://eda.educarex.es>).

El material con el que se va a trabajar está en dicho Portal de Adultos, es a través de dicho portal por donde se dará el currículo de la materia, así como las tareas y actividades.

5. CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

Como instrumentos de evaluación se consideran los siguientes:

La realización de las actividades programadas por la tutora que incluyen cada unidad. Realización de las pruebas presenciales.

En cuanto a los exámenes, en diciembre se realizará un primer **examen presencial** que constará de varias preguntas de desarrollo, elegidas entre las Unidades 1 y 2. El examen es eliminatorio.

En marzo se celebrará el **segundo examen presencial**, del temario correspondiente (unidades 3 y 4). Quienes no hayan superado el primer examen, o no se hayan presentado, podrán examinarse en marzo de la primera parte del temario.

- Para los alumnos de 1º de bachillerato:

En Junio se realizará el **tercer examen presencial**, del resto del temario, con las correspondientes recuperaciones (si procede).

El examen de **evaluación extraordinaria** se realizará en Septiembre.

- **Para aquellos alumnos que estén matriculados de materias de 1º y de 2º de bachillerato, el tercer examen presencial se realizará en mayo y el examen de evaluación extraordinaria en junio**

El proceso de evaluación se llevará a cabo a lo largo del curso, siendo el resultado de la media aritmética de la suma de una serie de componentes, ponderadas porcentualmente según el siguiente detalle:

Actividades: 35%

Examen presencial: 65%

El alumno debe tener realizadas el 50% de las actividades antes de los exámenes finales de curso (Mayo y Junio) para tener derecho a examen presencial.

Para poder realizar la nota aritmética es necesario tener una nota igual o superior a 5 en el examen presencial, siendo necesario haber realizado al menos el 50% de las actividades para poder presentarse al examen.

7. OTROS ASPECTOS

Se podrá dejar sin efecto la matrícula si en el plazo de 15 días el alumno no se ha incorporado a las actividades lectivas programadas. Se considerará que el alumno/a se ha incorporado a las actividades lectivas cuando además de acceder a la plataforma educativa se haya puesto en contacto con la tutora a través de algunas de las herramientas de comunicación disponibles en la plataforma educativa.