 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: ADG2010440
	FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN			Edición:
	CICLO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Fecha: 3 de Octubre de 2023
	GRADO: MEDIO	CURSO: 1º	Horas semanales: 6	Página 1 de 8
CURSO ESCOLAR 2023-24	MÓDULO 0440: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA INFORMACIÓN			

Docente: Luis Ballesteros Martínez de Aragón (lballesterosm@iessantaem.com)

1. CONTENIDOS EN UNIDADES DIDÁCTICAS

Unidad de Trabajo 1.- Operatoria de teclados.

1. El terminal informático.
2. Ergonomía en el puesto de trabajo.
3. Operatoria de teclados.

Unidad de Trabajo 2.- Gestión de las aplicaciones informáticas en las tareas administrativas.


1. La informática
2. El hardware y el software
3. El sistema operativo
4. Las unidades de memoria

Unidad de Trabajo 3.- Uso de la hoja de cálculo.

1. La hoja de cálculo.
2. Formato en las hojas de cálculo.
3. Estilos.
4. Utilización de fórmulas y funciones.
5. Gestión de datos en la hoja de cálculo.
6. Uso de plantillas.
7. Elaboración de documentos: subtotales, funciones financieras.
8. Imprimir las hojas de cálculo.
9. Seguridad en la hoja de cálculo.

Unidad de Trabajo 4.- Elaboración de documentos en un procesador de texto.

1. Introducción al procesador de textos.
2. Formateo de documentos.
3. Tablas.
4. Columnas.

 I.E.S. STA. EMERECIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: ADG2010440
	FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN			Edición:
	CICLO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Fecha: 3 de Octubre de 2023
	GRADO: MEDIO	CURSO: 1º	Horas semanales: 6	Página 2 de 8
CURSO ESCOLAR 2023-24	MÓDULO 0440: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA INFORMACIÓN			

5. Combinación de correspondencia.
6. Elaboración de documentos relacionados con la práctica administrativa.
7. Formularios. Creación de formularios.

Unidad de Trabajo 5.- Uso de bases de datos.

1. Bases de datos.
2. Creación de Bases de Datos.
3. Tablas.
4. Consultas.
5. Formularios.
6. Informes.
7. Conexión con bases de datos externas.

Unidad de Trabajo 6.- Elaboración de presentaciones multimedia.

1. Presentación multimedia (creación, plantillas, aplicación de efectos, etc.)
2. Integración de imágenes.
3. Integración de videos.

Unidad de Trabajo 7.- El Correo Electrónico


1. Destinatario
2. Firma
3. Filtros

En la 1ª Evaluación veremos las UT 1, 2 y 3. En la 2ª Evaluación UT 4, 5, 6 y 7.

2. LOS MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS QUE SE VAYAN A UTILIZAR.

Recursos del profesor:

- Pizarra, cámara, proyector y ordenadores.
- Aplicaciones ofimáticas (Ms Office) e Internet.
- Plataforma de FP a distancia del Gobierno de Aragón

 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: ADG2010440
	FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN			Edición:
	CICLO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Fecha: 3 de Octubre de 2023
	GRADO: MEDIO	CURSO: 1º	Horas semanales: 6	Página 3 de 8
CURSO ESCOLAR 2023-24	MÓDULO 0440: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA INFORMACIÓN			


- Libro de texto en que se basa: Tratamiento Informático de la Información de la Editorial Mc Graw-Hill.
- Método aprendizaje Operatoria Teclados.

Material del alumno:

- Acceso a la plataforma FP a distancia diseñada para los estudios online.
- Documentos, disponibles en la plataforma online.
- Materiales didácticos del profesor disponibles en la plataforma online.
- Deberá disponer de ordenador y aplicaciones informáticas: Procesador de textos, Hoja de cálculo, Base de datos, y presentaciones multimedia. Bien de Microsoft Office como de Libre Office.
- Se recomienda organizar tareas y apuntes en *un pendrive* o en una nube. La propia plataforma de FP a distancia ofrece un espacio de almacenamiento.

3. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

- ❖ Con carácter general, **para poder presentarse a las pruebas de evaluación cuatrimestral, los alumnos deberán haber entregado las tareas de cada unidad dentro de los plazos señalados (no tendrán valor a la hora de calcular la nota).** Se evaluarán con APTO / NO APTO. Las tareas NO APTAs deberán volver a entregarse hasta que el profesor dé el visto bueno.
- ❖ La consideración de pérdida de evaluación continua implica que en el caso de que un alumno no presente una tarea, automáticamente deberá ir al examen final con toda la materia, esté aprobada o no. Es decir, irá a la EVALUACIÓN ORDINARIA DE JUNIO.

 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: ADG2010440
	FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN			Edición:
	CICLO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Fecha: 3 de Octubre de 2023
	GRADO: MEDIO	CURSO: 1º	Horas semanales: 6	Página 4 de 8
CURSO ESCOLAR 2023-24	MÓDULO 0440: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA INFORMACIÓN			

Tendrán la **consideración de no entregado** y por tanto pérdida de la evaluación continua, debiendo presentarse al examen final general:

- **Tarea NO APTA**
- **Tarea presentada fuera de plazo.**
- **Tarea copiada ya sea de Internet, compañeros y algún otro medio.**
- **Tarea entregada en blanco:** por ejemplo, crear una base de datos pero que no tenga contenido.
- **Las evaluaciones se superan con una calificación mínima de 5. El curso se supera con una calificación final mínima de 5.**

La calificación de cada evaluación se realizará a través de la siguiente ponderación:


- 1º) **Operatoria de Teclados (Prueba de velocidad): 30%:** Se realizará, en cada evaluación cuatrimestral, una prueba de velocidad y el alumno tendrá que conseguir un nivel de pulsaciones:

1ª Evaluación: 150 pulsaciones por minuto.

2ª Evaluación: 200 pulsaciones por minuto.

Se valorará en función del número de faltas y de pulsaciones netas. La prueba se desarrollará de la siguiente manera:

- ★ Se realizarán 2 pruebas, de 5 ó 3 minutos de duración cada una, de un texto propuesto en el examen, y se puntuará el que tenga mayores pulsaciones.
- ★ No se considerará aprobado el examen si se superan 10 errores en las pruebas
- ★ Si el alumno mira al teclado el examen se considerará suspendido.
- ★ Si el alumno no coloca los dedos de manera correcta, el examen no se podrá aprobar.
- ★ En las dos evaluaciones se realizarán pruebas de mecanografía, para poder ir alcanzando progresivamente las pulsaciones que marca el currículo de Grado Medio de Gestión Administrativa, 200 ppm al finalizar el curso, que es un 5.

 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: ADG2010440
	FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN			Edición:
	CICLO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Fecha: 3 de Octubre de 2023
	GRADO: MEDIO	CURSO: 1º	Horas semanales: 6	Página 5 de 8
CURSO ESCOLAR 2023-24	MÓDULO 0440: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA INFORMACIÓN			


- ★ En la ordinaria y extraordinaria también se realizarán 2 pruebas. Si el docente lo considera podrá realizar más de 2 textos en la evaluación ordinaria y extraordinaria.
- ★ El examen se considerará aprobado con nota de 5 en la evaluación correspondiente, si se alcanzan las pulsaciones mínimas de:
 - ✓ **150 ppm en la primera evaluación**
 - ✓ **200 ppm en la segunda evaluación**
- ★ Para calcular la nota del examen de mecanografía.
 - ★ Por cada 10 pulsaciones más o menos se subirá o bajará un punto. Ejemplo: 160 sería un 6 en la 1ª evaluación, y 220 sería un 7 en la 2ª evaluación. O 140 ppm en la 1ª evaluación sería un 4.
 - ★ Por cada error se restarán 10 pulsaciones, de las pulsaciones brutas.
 - ★ Las pulsaciones netas se obtendrán contando desde el procesador de textos los caracteres con espacios menos 10 pulsaciones por cada error cometido (pulsaciones brutas). Esa cantidad se dividirá el número de minutos que dure la prueba, podrá ser de 3 ó 5 minutos.

2º) **Aplicaciones Informáticas: Pruebas o controles: 70%:** consistentes en pruebas objetivas tipo test o de desarrollo y ejercicios prácticos.

Tanto las pruebas de velocidad como las pruebas serán presenciales atendiendo a los horarios establecidos y entregados a los alumnos por el coordinador del curso.

Para aplicar las ponderaciones anteriores será necesario obtener una nota mínima de 5 puntos, tanto en la parte de Aplicaciones Informáticas como en la de Operatoria de Teclados.

A lo largo del curso se realizarán 2 pruebas parciales de carácter presencial que no serán de obligada realización para el alumno, pero que deberá superar en caso de que desee aprobar el módulo sin tener que presentarse a la prueba final global denominada ordinaria con las 2 evaluaciones, es decir las 7 unidades de trabajo. En el caso de obtener una calificación superior a 5 en el primer cuatrimestre, se liberará esa parte de la materia. En el caso de no

 I.E.S. STA. EMERECIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: ADG2010440
	FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN			Edición:
	CICLO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Fecha: 3 de Octubre de 2023
	GRADO: MEDIO	CURSO: 1º	Horas semanales: 6	Página 6 de 8
CURSO ESCOLAR 2023-24	MÓDULO 0440: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA INFORMACIÓN			

superarla, se podrá recuperar en el examen de evaluación ordinaria. Lo mismo ocurre con la 2ª evaluación, si se aprueba el examen parcial presencial no es necesario ir a la ordinaria.

Por lo tanto, la evaluación ordinaria será para aquellos alumnos que no superen la 1ª evaluación o la 2ª evaluación en las fechas marcadas. También para aquellos alumnos que no hayan presentado tareas en las fechas marcadas y por lo tanto irán directamente a esta evaluación ordinaria.

En la convocatoria ordinaria el alumno irá con las partes suspendidas o no presentadas. Si tiene alguna parte aprobada quedará exento de presentarse a esos contenidos.


Se convocará una prueba presencial en Convocatoria Extraordinaria en junio también, que contendrá todos los contenidos de la materia de informática. A esta prueba deberán presentarse aquellos alumnos que tuvieran suspensa la materia en la Convocatoria Final Ordinaria.

Los irán con una de las 2 partes: Operatoria de Teclados o Informática. En el caso de llevar suspendida la parte de Informática, ***deberán examinarse de la totalidad de la materia del curso.***

No se guarda ninguna de las 2 partes para el curso siguiente. Si se suspende la parte de informática sólo o la parte de mecanografía sólo, habrá que repetir el módulo entero en otro curso.

Con carácter general, **para poder presentarse a las pruebas de evaluación presenciales los alumnos deberán haber entregado las tareas de cada unidad dentro de los plazos señalados.** En caso de que un alumno decidiera examinarse directamente en convocatoria ordinaria de junio o en la convocatoria extraordinaria de junio, no será necesaria la entrega de las tareas.

Las tareas propuestas se presentarán a través de la plataforma de teleformación FP distancia de Aragón, disponiéndose de un primer y un último día de entrega. Solo se tendrán por entregados y se corregirán los trabajos entregados en las fechas establecidas.

 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: ADG2010440
	FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN			Edición:
	CICLO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Fecha: 3 de Octubre de 2023
	GRADO: MEDIO	CURSO: 1º	Horas semanales: 6	Página 7 de 8
CURSO ESCOLAR 2023-24	MÓDULO 0440: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA INFORMACIÓN			

La **nota final** del módulo será:

- Alumnos que hayan realizado pruebas cuatrimestrales: la media de las distintas partes superadas a lo largo del curso.
- Alumnos que se evalúen de la totalidad en junio: la nota se calculará atendiendo a los porcentajes anteriormente establecidos (70% informática y 30% mecanografía).


Consideraciones:

- La nota de los exámenes debe ser superior a 5 para poder aprobar la asignatura.
- Las notas finales se expresarán sin decimales, redondeadas al entero superior o inferior más próximo. No se redondearán al alza las notas inferiores a 5.
- Todos los criterios de evaluación y calificación que se han enunciado requieren de la colaboración del alumno, por lo que, si la profesora descubriera que algún alumno emplea recursos engañosos como chuletas, copias, sustitución de exámenes, etc., en la realización de exámenes o pruebas escritas, obtendrá una calificación de 0 puntos en el examen correspondiente.

MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y VALORACIÓN QUE PERMITAN POTENCIAR LOS RESULTADOS POSITIVOS Y SUBSANAR LAS DEFICIENCIAS QUE PUDIERAN OBSERVARSE. (Recuperación de evaluaciones pendientes)

Los alumnos que no hayan superado algunas de las evaluaciones durante el curso, tendrán que presentarse a la prueba final Ordinaria de Junio, con las evaluaciones y materia no superadas.

Se convocará una prueba presencial de recuperación en Convocatoria Extraordinaria de junio, que **contendrá todos los contenidos de la materia**. A esta prueba deberán presentarse aquellos alumnos que tuvieran suspensa la materia en la convocatoria ordinaria. Se guardará la parte superada de Informática o Teclados, en su caso.

 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: ADG2010440
	FAMILIA PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN			Edición:
	CICLO: GESTIÓN ADMINISTRATIVA			Fecha: 3 de Octubre de 2023
	GRADO: MEDIO	CURSO: 1º	Horas semanales: 6	Página 8 de 8
CURSO ESCOLAR 2023-24	MÓDULO 0440: TRATAMIENTO INFORMÁTICO DE LA INFORMACIÓN			

Con carácter general, **para poder presentarse a las pruebas de evaluación presenciales los alumnos deberán haber entregado las tareas de cada unidad dentro de los plazos señalados.** En caso de que un alumno decidiera examinarse en examen global en la convocatoria **ordinaria de junio** o en la convocatoria de **extraordinaria de junio**, no es necesaria la entrega de las tareas.

Para la superación de las recuperaciones será necesario obtener una calificación de 5 puntos, tanto en mecanografía como en informática.

3. PUBLICIDAD DE LA PROGRAMACIÓN. (Se indican los medios utilizados para dar a conocer la programación a todos los miembros de la comunidad educativa).

Al principio de curso, en la primera clase, se informará de los objetivos, contenidos y criterios de evaluación, desarrollo de las clases, normas de comportamiento.

También se les informará de los procedimientos de evaluación de los criterios de calificación y de los mínimos exigibles para una calificación positiva.

Se podrá tener acceso a esta programación a través:

- ★ Plataforma online de formación
- ★ De la Jefatura del Departamento.
- ★ De la jefatura de Estudios.
- ★ De la Del profesorado del Módulo.
- ★ Página web del Instituto.