# Tratamiento de la Información y Competencia Digital (TICD)



# Acceso Ciclos Formativos de Grado Superior (ACFGS)

Paco Aldarias f.aldariasraya@edu.gva.es

## Bienvenidos a TICD!

- Profesor:
  - Paco Aldarias
  - f.aldariasraya@edu.gva.es
- Prueba de acceso:
  - Tratamiento de la Información y Competencia Digital (TICD)
    - Único examen
    - 10% de la parte común a todas las opciones
    - No hay nota mínima
- Materia:
  - Tratamiento de la Información y Competencia Digital (TICD)
    - Dos simulacros y varias prácticas evaluables
    - De manela online habrá las siguiente tutorias:
      - -TC. Tutorias Colectivas. En grupo. De TICD.
      - -TI. Tutorías Individual. Privada. De TICD.
      - -TP. Tutoria Personal. Privadas. Generales.



TICD - Modelo de examen oficial

## Estructura de la ACFGS

#### ¿Qué aporta TICD a las pruebas de ACFGS?

- A los ciclos formativos de grado superior, se puede acceder de dos modos:
  - Mediante acceso directo (para alumnado con titulación exigida según normativa)
  - Mediante prueba de acceso (ACFGS)
- La materia Tratamiento de la Información y Competencia Digital (TICD)
   pertenece al curso de preparación de la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior, dentro de la parte común.

## Estructura de la ACFGS

- ▶ 1. La Parte común, igual en todos los ciclos formativos de grado superior, constará de cuatro apartados
  - ▶ A1) Lengua y literatura (Castellano o Valenciano, a elegir)
  - ▶ A2) Lengua Extranjera (Inglés)
  - A3) Matemáticas
  - ▶ A4) Tratamiento de la Información y Competencia Digital.Modelo de examen



- 2. La Parte Específica que presentará tres opciones, según el ciclo al que se desee acceder y en cada una de ellas el candidato elegirá dos de las tres materias que la forman
  - Opción A. Humanidades y Ciencias Sociales: cuyas materias serán Historia, Economía y Geografía. Para el acceso a las familias profesionales de Administración y Gestión. Comercio y Marketing. Hostelería y Turismo. Servicios Socioculturales y a la Comunidad.
  - ▶ Opción B. Tecnología: cuyas materias serán Dibujo Técnico, Tecnología Industrial y Física y Química. Para el acceso a las familias profesionales de: Artes Gráficas. Artes y Artesanías. Edificación y Obra Civil. Electricidad y Electrónica. Energía y Agua. Fabricación Mecánica. Imagen y Sonido. Industrias Extractivas. Informática y Comunicaciones. Instalación y Mantenimiento. Madera, Mueble y Corcho. Marítimopesquera (excepto Producción Acuícola). Textil, Confección y Piel. Transporte y Mantenimiento de Vehículos. Vidrio y Cerámica.
  - Opción C. Ciencias: cuyas materias serán Física, Biología y Ciencias de la Tierra y Química. Para el acceso a las familias profesionales de: Actividades Físicas y Deportivas. Agraria. Imagen Personal. Industrias Alimentarias. Marítimopesquera (únicamente Producción Acuícola). Química. Sanidad. Seguridad y Medio Ambiente.

- 2. 2. Prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior
- a) Parte común.
- Los exámenes correspondientes a Lengua y literatura (castellana o valenciana), Matemáticas, Lengua extranjera (inglés) y Tratamiento de la información y competencia digital se calificarán de 0 a 10 puntos.
- La nota de la parte común será la media aritmética ponderada con dos decimales de las notas de Lengua y literatura (castellana o valenciana), Matemáticas, Lengua extranjera (inglés) y Tratamiento de la información y competencia digital, que tendrán un peso de 3.5, 3.5, 2 y 1 respectivamente.
  - b) Parte específica. Media aritmética con dos decimales de las notas de las dos optativas de la opción que hayan elegido.
- La nota final será la media aritmética con dos decimales de las dos partes de la prueba, si bien la nota final solo podrá calcularse cuando la nota de cada una de las partes de la prueba sea igual o superior a 4.
- Si la nota final es igual o superior a 5, la prueba se considerará superada.

#### **Unidades Didácticas (primera evaluación):**

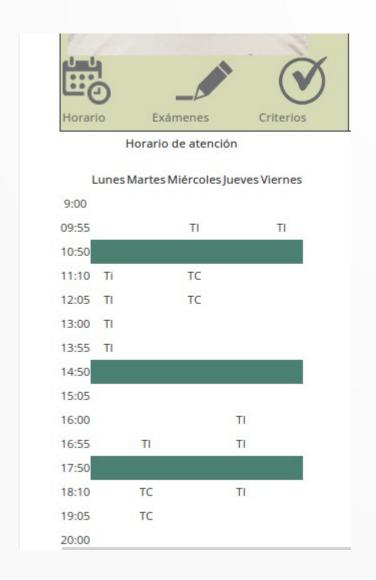
- UD 1: EQUIPOS INFORMÁTICOS
  - · Las tecnologías de la información y de la comunicación
  - El ordenador, concepto, funciones e historia
  - Arquitectura de equipos informáticos
- UD 2: SEGURIDAD Y ÉTICA INFORMÁTICA
  - · Legislación y Protección de la Información
  - Seguridad en Internet
  - Criptografía y Protección Intelectual
- UD 3.1: SOFTWARE PARA SISTEMAS INFORMÁTICOS (parte 1)
  - Software: Conceptos básicos y Sistemas operativos
  - Procesadores de texto (Libre Writer)
  - Hojas de cálculo (Libre Calc)
  - Bases de Datos (Libre Base)
  - Presentaciones (Libre Impress)

#### Unidades Didácticas (segunda evaluación):

- UD 3.2: SOFTWARE PARA SISTEMAS INFORMÁTICOS (parte
   2)
  - Imagen Digital (Gimp)
  - Audio Digital (Audacity)
  - Video Digital (Shotcut)
- UD 4: REDES DE ORDENADORES
- UD 5: INTERNET Y REDES SOCIALES
- UD 6: WEB 2.0 y PUBLICACIÓN DE CONTENIDOS

## Tutorías

Horarios de tutorías:





#### Metodología:

- Toda la materia será 100% online.
- Se seguirá el planning que se ha colgado en el aula virtual y se irán subiendo las unidades al completo, indicando el tiempo disponible o recomendado para cada una.
- En las tutorías colectivas se resolverán dudas y problemas expuestos en el aula virtual. Solo se dará clase si no hay dudas que resolver.
- Se pedirá entregar actividades relacionadas a través del aula virtual.
- El uso de los foros para preguntar y responder dudas será valorado.

#### **Recursos:**

- Los programas que se usarán serán libres y Open source:
  - a. Gratuitos
  - b. Multiplataforma (Windows / Linux /Mac)
- Programas que usaremos:

LibreOffice Writer, Calc, Impress, Draw, Base, Gimp, Audacity, OpenShot, Wordpress, VLC.

## Evaluación

#### ¿Qué aporta TICD a las pruebas de ACFGS?

- Aunque el curso no es evaluable a efectos normativos y su finalidad es preparar una prueba externa creemos muy conveniente, de cara a la motivación final, funcionar como si lo fuera.
- La evaluación será continua y se hará individual para cada asignatura con:

#### ✓ Simulacros:

- Sirven para ver los conocimientos que vas adquiriendo y para ensayar la prueba final de junio.
- El horario concreto de los simulacros se publicará en el aula virtual de tutoría.

#### ✓ Actividades voluntarias:

• Sirven para que practiques con los contenidos de forma independiente o en grupo.

#### ✓ Actividades evaluables:

- Sirven para supervisar tu trabajo a lo largo del cuatrimestre antes de llegar al simulacro.
- Para seguir los contenidos, usa los foros, acude a cualquiera de las Tutorías Colectivas (TC) o ponte en contacto conmigo por email para solicitar una Tutoría Individualizada (TI).

### **Evaluación:**

- La nota del simulacro valdrá un 80% de la nota final de la evaluación.
- El 20% será la media de las actividades evaluables.

## Recuerda que esta información puedes ampliarla en este documento: TICD - GUÍA DEL CURSO

También puedes obtener más información en los foros del Aula Virtual, en las tutorías colectivas e individuales o contactando conmigo vía:

f.aldariasraya@edu.gva.es





Paco Aldarias
Departament d'Informàtica

Casa de la misericordia, 34 - 46014 València Tel. 961206990 ext. 430427 f.aldariasraya@edu.gva.es

