## ENCUESTA GENÉRICA

1. ¿Por qué estás estudiando este ciclo formativo?

Para formarme en este sector que siempre me ha interesado, y aspirar a conseguir una mejor calidad de vida dentro del sector y los puestos de trabajo que ofrece

2. ¿Cuál es tu objetivo este año?

Conseguir aprobar el curso e ir aprendiendo y entrando en el mundo de la informática

3. ¿Dónde te ves trabajando en un futuro?

En una empresa dedicada a la creación de paginas web o el análisis de datos, o con suerte haciendo proyectos y trabajos por mi cuenta

4. ¿Estás interesado en estudiar algo más cuando termines el ciclo formativo?

Estoy interesado en hacer la especialización en big data o en ciber seguridad.

5. ¿Qué es lo que más te preocupa en este año académico?

Me preocupa poder llegar a todo lo requerido en el curso ya que estoy trabajando y estudiando al mismo tiempo y no dispongo del tiempo que me gustaría para dedicarle, aunque estoy intentándolo con buenos resultados por el momento.

6. ¿Qué esperas aprender en este módulo?

Todo lo necesario para poder entrar en el sector laboral de la informática.

7. ¿Qué estudios previos tienes?

Vengo de estudiar un grado medio de cocina hace 12 años y de sacarme la prueba de acceso para mayores de 25 de la universidad el año pasado.

8. ¿Con que estudios has accedido al ciclo formativo?

Con la nota de la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25.

9. ¿Tienes experiencia laboral relacionada con el ciclo formativo?

Ninguna, he estado en el sector de la hosteleria hasta el momento

10. ¿Tienes ordenador y conexión a internet en casa?

Si, dispongo de ordenador y conexión a internet en casa

11. ¿Tienes un ambiente en casa que piensas que te pueda perjudicar en tu estudio?

No, tengo en casa todo lo necesario y el apoyo disponible para poder sacar adelante el curso

12. ¿Tienes PC en casa? ¿Para qué lo sueles usar?

Actualmente tengo un portátil que lo uso principalmente para los estudios.

13. ¿Conoces el Hardware que usa tu Pc? Háblame sobre él...

Mi pc es un laptop de la marca msi que dispone de 16gb de RAM 512gb de memoria interna un intelcore i5 con el sistema operativo Windows 11, pero no sabría hablarte con mas detalle sobre los componentes.

14. ¿Conoces la BIOS? ¿La has manejado alguna vez? ¿Por qué?

La conozco ya que he entrado en ella para instalar el sistema operativo ya que no lo tenia incluido, la he manejado algunas veces pero no sabría manejarla sin ver alguna guía o seguir algún video.

15. ¿Sabes cómo funciona la ruta de datos de un procesador?

No se como funciona.

16. ¿Qué sistemas operativos sueles gastar? ¿Cuál te gusta más? ¿Por qué?

Suelo gastar Windows aunque durante el curso estoy familiarizándome con Linux, me gusta mas Windows por la costumbre pero me esta llamando la atención Linux ya que es muy personalizable aunque me resulta mas difícil de utilizar en algunos aspectos.

17. ¿Sabes instalar y desinstalar las aplicaciones en Windows?

Si que se como se instalan y desinstalan aplicaciones en Windows

18. ¿Si tienes alguna aplicación corrupta que no te permite desinstalarla, y además no te deja instalar la misma, que harías para solventar el problema?

Buscar una guía o tutorial sobre el problema en concreto y intentar arreglarlo por mi cuenta.

19. ¿Sabes formatear el Pc?

Se formatearlo pero siempre necesito mirar una guía

20. Si el ordenador tiene corriente eléctrica y no enchufa. ¿A qué se debe?

No lo se, pero mi imagino que puede ser algo relacionado con la fuente de alimentación.

21. ¿Y si el Pc arranca, pero no aparece nada por pantalla?

No lo se, pero imagino que podría ser algo relacionado con el sistema de arranque o algún problema relacionado con la lectura de los datos del disco duro.

22. ¿Qué harías si tu ordenador no es capaz de detectar un disco duro interno que acabas de instalar?

No sabría resolver el problema sin buscar alguna guía o ayuda externa.

23. ¿Sabes que es una ISO o (imagen de disco)?

Es desde donde el ordenador puede leer i instalar algún sistema operativo o componente.

24. ¿Sabes cómo modificar el arranque de tu Pc cuando tienes varios Sistemas operativos?

Desde la bios se acceder hasta el sistema de arranque donde te aparecen los diferentes sistemas y puedes seleccionar el que quieres arrancar.

25. ¿Sabes lo que significa un Live CD?

No se lo que significa.

26. ¿Conoces porque se produce el mensaje error CMOS Checksum bad?

No se porque se produce este error.

27. Cuando inicias el PC y no puedes entrar al Sistema Operativo, (no aparece la pantalla de inicio de sesión). ¿Que harías para solventar el problema? DETALLA LA SOLUCIÓN.

Entraría en la bios y buscaría el apartado arranque o miraría si el pc esta intentando arrancar por el disco duro correcto o si lo esta intentando por otro en ese caso seleccionaría el correcto y lo reiniciaría para comprobar si arranca, en caso de que no funcionara no sabría claro como hacerlo, buscaría una guía o solución al problema.

28. ¿Sabes crear un USB de autoarranque? (por ejemplo, para que inicie antes que el SO Windows)

Se que se crear un USB de autoarranque y indicaría a través de la BIOS que el orden fuera el USB antes que el SO Windows.

29. ¿Cómo gestionarías los programas que se inician automáticamente en el arranque de Windows? ¿Qué harías para habilitar o deshabilitarlos?

Se que Windows tiene un apartado en la configuración donde puedes seleccionar o deshabilitar los programas que se inican en el arranque, no se seguro si se llega desde el administrador de tareas.

30. ¿Sueles repararte el Pc tu solo? ¿O sueles llevarlo a la tienda de reparación?

Suelo reparartlo yo solo y en el caso de montarlo también intento montarlo por mi mismo, siempre he conseguido solucionar los problemas que he podido tener con algún pc.

31. ¿Sabes gestionar las cuentas de usuario en Windows?

Si que se gestionarlas, aunque nunca he tenido que utilizar mas de una cuenta en mis PCs

32. ¿Sabes cómo monitorizar el rendimiento (con graficas) en Windows?

Si que se, desde el administrador de tareas puedes acceder al apartado de rendimiento CTRL +ALT + SUPR

33. ¿Sabes lo que es un proceso? ¿Sabes cómo "matarlo"?

Un proceso es una de las muchas actividades que esta ejecutando el pc ya se en primer o segundo plano, desde el administrador de tares en Windows sabría como "matarlos" aunque no se si es correcto.

34. ¿Sabes lo que es un servicio de Windows? ¿Para qué nos sirve?

No lo se, pero igual es un servicio que te incluye Windows dentro de su sistema operativo.

35. ¿Sabes que es el "editor de registro" de Windows?

No se lo que es el editor de registro

36. ¿Conoces el programador de tareas de Windows?

No conozco el programador de tareas de Windows, podría servir para automatizar procesos dentro de SO.

37. ¿Conoces el Administrador de tareas de Windows? ¿Para qué lo usas?

Si que lo conozco, lo utilizo generalmente para forzar el cierre de aplicaciones, ver el rendimiento del pc y deshabilitar aplicaciones que se ejecutan en el arranque.

38. ¿Conoces el sistema operativo Linux? ¿Qué distribución has utilizado? ¿Qué sabes de Linux?

Lo conozco aunque no estoy muy familiarizado con el , se que es el sistema que se utiliza en servidores, y que también tiene distribuciones con interfaz graficas de código abierto y que no requieren de muchos recursos para ejecutarse, también que tienen una gran capacidad de personalización, se algunos comandos que hemos ido aprendiendo durante el curso este año pero no lo he utilizado anteriormente, la distribución Ubuntu es la única que he probado.

39. ¿Sabes manejar la terminal/Shell de Linux? ¿Qué comandos sabes gastar?

Se manejarla muy poco, se utilizar el comando echo, cd, ls, grep, man, info, cat, mkdir, touch y pocos mas.

40. ¿Sabes hacer una partición del disco duro?

Se que es un parte del disco duro que se separa del principal y que hace la función de disco duro aparte donde se suelen instalar los sistemas operativos o se hacen copias de seguridad.

41. ¿Sabrías crear un nuevo volumen de disco (por ejemplo, unidad E: ) desde Windows?

No sabría sin mirar una guía ahora mismo.

42. ¿Conoces las máquinas virtuales? ¿Cuál has usado?

He utilizado Oracle Virtual box para instalar Ubuntu este año en el curso pero no la he utilizado mucho y no estoy muy familiarizado con ellas.

43. ¿Sabes lo que es un Script? ¿Podrías nombrar algún ejemplo de uso?

Es un conjunto de comandos puestos en el orden que quieres que se ejecuten en un archivo .sh y que serviría para automatizar funciones en un servidor o una terminal llamando al archivo, ya que ejecutaría todos los comandos indicados en el Scrip sin la necesidad de escribirlos manualmente.

44. ¿Tienes conocimientos de redes? ¿Usas algún software para gestionar redes? ¿Qué me podrías contar al respecto?

No tengo conocimientos sobre redes actualmente.

45. ¿Conoces alguna utilidad de simulación o monitorización de redes? ¿Cual?

No conozco ninguna

46. ¿Conoces que es una IP en un PC? ¿Sabes cómo modificarla?

Creo que es la dirección única que tiene un PC dentro de la red pero no se mucho mas sobre ellas ni como modificarlas.

47. ¿Conoces la MAC de un PC? ¿Sabrías cómo modificarla?

No la conozco y tampoco se como modificarla

48. ¿Conoces como cambiar la dirección MAC de un Router?

No sabría hacerlo.

49. ¿Conoces que es un SAI? ¿Has usado alguna vez uno?

No lo conozco y no he utilizado ninguno

50. ¿Sabes que es un Servidor? ¿Has usado alguna vez alguno? ¿Qué uso le has dado? ¿Con que servicio has trabajado?

Se que es donde se almacenan los datos que luego son repartidos en la red pero no he utilizado nunca ninguno.

51. ¿Conoces que es un RAID?

No se que un RAID

52. ¿Conoces FAT32 o NTFS? ¿Cuándo utilizarías uno u otro?

No los conozco

53. ¿Sabes que es un balanceador de carga?

No se lo que es

54. ¿Conoces AWS o sistema de control cloud?

Supongo que se referirá a algo relacionado con el almacenamiento en la nube pero no se lo que es actualmente.

55. ¿Tienes conocimientos en desarrollo web?

Lo que he ido aprendiendo durante este curso.

56. ¿Tienes conocimiento en desarrollo de APPs o programas escritorio?

No tengo todavía conocimientos sobre ello.

57. ¿Conoces algún lenguaje de programación? Háblame de ello.

Conozco Java que es el que estamos utilizando en el curso.

## EVOLUCIÓN DEL CURSO

58. ¿Estás satisfecho con la evolución del curso?

De momento estoy satisfecho con la evolución del curso.

59. ¿Qué esperas en lo que queda de curso? Háblame de ello.

Espero seguir aprendiendo como hasta el momento e ir avanzando dentro del sector al ritmo que pueda, espero que al final pueda ver la relación de las cosas y verlas la utilidad ya que ha muchas de momento las voy entendiendo pero no las he visto en practica de una forma real.

60. ¿Qué metodología crees que sería la adecuada para mejorar en clase? (explicar, practicar, exponer trabajos, exámenes tipo test cada semana)

No sabría que metodología seria la mejor ya que los temas son muy extensos y muchos es bueno tanto las explicaciones como la practica, veo que los exámenes tipo test pueden servir para ver tu evolución pero no demuestra realmente las habilidades que tu puedas tener cuando tienes disponible la informacion en el PC y que considero que en este sector es muy importante el saber buscar y acceder a ciertas informaciones cuando te hacen falta y no depende todo solo de tus conocimientos en el momento.

61. ¿Qué contenidos: **Redes, Sistemas Operativos, Scripting, Servidores y Servicios, Seguridad, Sistemas de información, Hardware y montaje,** de la asignatura (Sistemes Informàtics) crees que sería necesario impartir en clase?

Creo que Redes, Scripting, Servidores y seguridad serian temas que no sueles tocar en la vida diaria y que en clase es donde se podrían aprender de mejor manera.

- 62. ¿Qué tecnologías de la asignatura (Sistemes Informàtics) quieres que se imparta en clase?
- 63. Hasta la fecha, durante el curso, has trabajado en sistemas operativos Microsoft (Windows 10, Windows 11, Windows Server) o Solo en sistemas UNIX.

He trabajado sobre todo en Windows 11, pero he utilizado Ubuntu en alguna ocasión.

Andreu Orenga Ramon 1º DAW (tardes)