

Diploma

CENTRO DE ESTUDIOS ACTIVA FORMACION SLU, como entidad beneficiaria, otorga a

ANDRES SAMUEL PODADERA GONZALEZ

N.I.F. [REDACTED]

el presente diploma por haber superado con evaluación positiva la acción formativa

IFCT066PO LINUX PROFESIONAL AVANZADO

con formación online tutorizada desde el 17/03/2022 hasta el 11/05/2022, con una duración total de 100 horas, en el marco del expediente F211444AA, código de acción formativa 16, código de grupo 003. Formación impartida al amparo del Sistema de Formación Profesional para el Empleo en el marco de la *"Resolución del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se aprueba la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia"*.

Y para que así conste, se expide este certificado en VIGO, a 11 de mayo de 2022.



Patricia García González
Directora de Formación

Contenidos de la acción formativa

1. INTRODUCCIÓN.
- 1.1. Terminología.
2. HARDWARE.
- 2.1. Arquitectura del sistema.
3. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO.
- 3.1. Gestión de paquetes.
4. DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE DISCOS DUROS.
- 4.1. Gestor de arranque.
5. CONSTRUIR E INSTALAR PROGRAMAS DESDE CÓDIGO FUENTE.
6. LIBRERÍAS COMPARTIDAS.
7. ADMINISTRAR PAQUETES DEBIAN.
8. ADMINISTRACIÓN DE PAQUETES RED HAT.
9. GNU COMANDOS UNIX.
- 9.1. Trabajar con la línea de comandos.
- 9.2. Procesar textos con comandos.
- 9.3. Gestión básica de ficheros.
10. USO DE STREAMS, PIPES Y REDIRECCIONES.
- 10.1. Gestión de procesos.
- 10.2. Prioridades.
- 10.3. Expresiones regulares
11. USO DE VI -PARTICIONES Y SISTEMAS DE ARCHIVOS.
- 11.1. Montar y desmontar sistemas.
- 11.2. Cuotas de disco.
12. PERMISOS DE ARCHIVOS.
- 12.1. Propietarios de los Ficheros.
- 12.2. Enlaces duros y simbólicos.
- 12.3. Localizar archivos.
- 12.4. Instalar y Configurar X11.
13. CONFIGURAR UN GESTOR DE VISUALIZACIÓN.
14. RECONFIGURAR, CONSTRUIR E INSTALAR UN KERNEL GESTIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL KERNEL.
- 14.1. Inicio del sistema.
15. MANEJO DE IMPRESORAS Y COLAS DE IMPRESIÓN.
- 15.1. Imprimir Ficheros.
- 15.2. Instalación y Configuración de Impresoras Locales y en Red.
16. CAMBIO DE LOS NIVELES DE EJECUCIÓN Y PARADA O REINICIO DEL SISTEMA.
17. MANEJO DE DOCUMENTACIÓN.
- 17.1. Notificar a los Usuarios el Estado y los Eventos del Sistema.
- 17.2. Shells, Scripting, Programación y Compilación.
- 17.3. Servicios de Red. Seguridad.