

MÓDULO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

FICHA SEMANAL DEL ALUMNO

Semana de27..... a31..... demayo..... de 2024

Centro docente: I.E.S. VIRGEN DE LA PALOMA, MADRID (28020341)

Entidad colaboradora: SDG GROUP

Profesor Tutor: RAMÓN MERCHÁN SANZANO

Tutor del centro de trabajo: CARLOS GARCIA SANCHEZ

Alumno: JOHN MATEUS CERON CADIANSA

Ciclo formativo: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (ASIR).

Días	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIEMPO EMPLEADO	OBSERVACIONES
LUNES	<ul style="list-style-type: none">Realización de curso básico intensivo de Terraform: introducción del concepto de IaC (Infrastructure as Code), beneficios de usar Terraform, sintaxis de los comandos, variables, módulos, configuración del proveedor, estado de los archivos, carga de trabajoInstalación de WSL (Windows Subsystem for Linux)	8 horas	
MARTES	<ul style="list-style-type: none">Instalación de la herramienta de Terraform dentro de WSLInstalación de la herramienta de Docker Engine dentro de WSLRealización de práctica interactiva de laboratorio de Terraform mediante WSL, Docker Engine y Terraform: desplegar y destruir un contenedor de Docker	8 horas	
MIÉRCOLES	<ul style="list-style-type: none">Realización de práctica intensiva e interactiva de laboratorio de Terraform mediante WSL y Terraform: utilización de módulos de Terraform Registry - AWS	8 horas	
JUEVES	<ul style="list-style-type: none">Realización de caso práctico simulado en el cual un cliente solicita un despliegue de infraestructura en Snowflake mediante TerraformPara este caso práctico, se ha realizado una conexión entre la herramienta de Terraform y la herramienta de Snowflake y se han configurado una serie de variablesUna vez hecha la conexión, se ha generado el código en Terraform para crear toda la infraestructura en Snowflake: creación de warehouses, monitores de recursos y bases de datos	8 horas	

VIERNES	<ul style="list-style-type: none">Continuación del caso práctico simulado en el cual un cliente solicita un despliegue de infraestructura en Snowflake mediante TerraformSe ha continuado generando código en Terraform para crear toda la infraestructura en Snowflake: creación de schemas, creación de tablas sobre esas schemas, creación de roles, asignación de permisos a roles, creación de usuarios y asignación de roles a usuarios	8 horas	
---------	--	---------	--

FIRMA DEL ALUMNO

Vº Bº
EL TUTOR DEL CENTRO DE TRABAJO

Vº Bº
EL PROFESOR-TUTOR

Carlos Garcia

Fdo.:

Fdo.:

Fdo.: