

Masterclass técnica.

Comparte tu experiencia. Inspira.
Transforma



1

Qué es una masterclass técnica

Una masterclass técnica es una sesión dinámica donde compartes tus conocimientos y experiencia profesional sobre una tecnología, herramienta o práctica del sector digital con el alumnado de Factoría F5.

Está dirigida a personas en situación de vulnerabilidad que se están formando en desarrollo web, inteligencia artificial, ciberseguridad o cloud computing.

Tu objetivo: traducir tu experiencia en inspiración y aprendizaje accesible.

2

Qué contenidos puedes compartir

Puedes ofrecer una masterclass técnica basada en lo que sabes hacer. Algunos ejemplos:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Git / Github
- Python / entornos virtuales
- Estadística en el análisis de datos
- SQL / NoSQL
- Salidas profesionales: Análisis de datos | Ciencia de datos | Ingeniería de datos
- NLP Clásico (Spacy, NLTK, etc)
- Gobierno del Dato, BI y Datos Maestros, Protección de datos.
- IA generativa para Programadores y Desarrollo de Código.
- Casos de uso de IA en empresa con problemas de clasificación o Regresión.
- [MLOps](#)
- [Computer Vision](#)
- [LLM's](#)
- Agentes de IA

DESARROLLO WEB FULL STACK

- Git / Github
- Maquetación
- Front end / React
- Back end / Node + express
- QA - Test
- Accesibilidad
- IA aplicada al desarrollo
- Securitización / Seguridad en la Web
- [Next.js](#)
- SQL - Modelado de datos

También puedes compartir:

- Casos prácticos en tu empresa
- Proyectos personales y aprendizajes clave
- Consejos para primeros pasos laborales

3

¿Puede ser práctica?

¡Sí! Puedes optar por un formato workshop práctico, como por ejemplo:

- Resolver un reto de código en vivo
- Taller de introducción con ejercicios guiados
- Actividad colaborativa con los/las estudiantes

Esto permite un aprendizaje más activo y memorable.

Masterclass técnica.

Comparte tu experiencia. Inspira.
Transforma



4

Duración y formato

- Duración: Desde 45 minutos a 120 (flexible)
- Modalidad: online (Zoom) o presencial (si se acuerda con el centro)
- Estructura sugerida:
 - a. Introducción personal
 - b. Explicación del tema / demo práctica
 - c. Mensaje clave o lección aprendida
 - d. Preguntas, dudas y cierre

5

Te acompañamos en todo el proceso

- Para que tu experiencia como voluntario/a sea fluida y gratificante, contarás con apoyo antes, durante y después de tu sesión:
- ✦ Antes de la masterclass:
 - Reunión breve con el equipo de formación para entender el contexto del grupo, su nivel, sus intereses actuales y el enfoque ideal de tu sesión.
 - Revisión conjunta de tu propuesta y apoyo en el diseño si lo necesitas.
- ✂ Durante la masterclass:
 - Presencia del equipo pedagógico de Factoría F5 para facilitar la dinámica, moderar preguntas o intervenir en caso necesario.
 - En caso presencial, contarás con infraestructura técnica y medios audiovisuales para proyectar, compartir pantalla o hacer demostraciones.
- ✚ Después:
 - Te ofreceremos feedback del grupo y del equipo, así como una valoración y certificado de participación.
 - Puedes decidir si quieres mantener contacto con el grupo o proponer nuevas sesiones.

6

Buenas prácticas

- Usa un lenguaje claro, cercano y sin tecnicismos innecesarios.
- Parte de tu experiencia real, no de un manual.
- Muestra errores, aprendizajes y evolución: eso inspira.
- Adapta el ritmo: algunos alumnos/as parten desde cero.
- Pregunta, escucha, anima a participar.
- Valora el esfuerzo y el progreso, por pequeño que sea.

Gracias por sumar talento y transformar vidas