

Semanario

NIVEL AVANZADO (30hrs)									
Sem	Día	Fecha	Horario	Duración	Módulo	Actividad	Tipo	Material a generar	Profesor
1	Miércoles	22 de octubre	4:00 p.m. - 7:00 p.m.	3h	1. Arquitecturas y APIs	Configuración de entorno y consultas a modelo libre	Práctica guiada	Guía PDF con pasos de instalación y configuración + script de conexión a API	Luis Daniel Benavides
2	Lunes	27 de octubre	11:30 a.m. - 1:00 p.m.	1h 30 min		Consultas a modelo libre (cont.)	Práctica guiada	Archivo .py o notebook con ejemplos de consultas y resultados comentados	
2	Miércoles	29 de octubre	4:00 p.m. - 7:00 p.m.	3h	2. Asistentes personalizados	Bot con RAG y Chatbot con FAQ	Práctica guiada	Script o notebook con implementación básica de RAG y dataset de materiales del curso	Marcelo Sotaminga
3	Miércoles	05 de noviembre	4:00 p.m. - 7:00 p.m.	3h		Chatbot con FAQ (cont.)	Trabajo autónomo	Script o flujo de chatbot en plataforma libre (ej. Botpress) con preguntas y respuestas	
4	Lunes	10 de noviembre	11:30 a.m. - 1:00 p.m.	1h 30 min	3. Automatización docente	Calificación automática	Práctica guiada	Script en Python para evaluar trabajos cortos y generar retroalimentación	Juan Carlos Correa
4	Miércoles	12 de noviembre	4:00 p.m. - 7:00 p.m.	3h		Versionado de material didáctico	Trabajo autónomo	3 versiones de un mismo contenido (básico, intermedio, avanzado) generadas con IA	
5	Miércoles	19 de noviembre	4:00 p.m. - 7:00 p.m.	3h	4. Analítica de aprendizaje	Ánálisis de datos educativos	Práctica guiada	Notebook con análisis de dataset y visualización de métricas clave	Javier Chaparro
6	Lunes	24 de noviembre	11:30 a.m. - 1:00 p.m.	1h 30 min		Modelo predictivo de riesgo	Práctica guiada	Script o notebook con modelo simple de predicción y reporte interpretado	

Semanario

	Miércoles	26 de noviembre	4:00 p.m. - 7:00 p.m.	3h		Modelo predictivo de riesgo (cont.)			
7	Lunes	01 de diciembre	11:30 a.m. - 1:00 p.m.	1h 30 min	5. Proyecto integrador	Desarrollo de solución de IA	Trabajo autónomo supervisado	Prototipo funcional en repositorio Git o carpeta compartida con documentación	Marcelo Sotaminga y Eduardo Carillo
	Miércoles	03 de diciembre	4:00 p.m. - 7:00 p.m.	3h		Desarrollo de solución de IA (cont.)			
8	Miércoles	10 de diciembre	4:00 p.m. - 7:00 p.m.	3h		Presentación final	Exposición	Demo funcional + documento de memoria técnica con objetivos, desarrollo y resultados	

TOTAL: 30 horas