

Instituto de Educación Superior IES360

Malla Curricular: Desarrollo de Sistemas de Información

Documento de trabajo publicado con fines informativos y de evaluación dentro de la etapa de licenciamiento de IES360 ante el Ministerio de Educación. IES360 todavía no recibe estudiantes, postulaciones, matrículas ni pagos. Por lo dicho, este documento está sujeto al otorgamiento de la licencia y de la aprobación institucional correspondiente.

		Código	Cursos	Pre Requisito	Crédito	Horas teoría	Horas pract.		Total horas	
		S*	A**							
CERTIFICACIÓN MODULAR: PROGRAMADOR WEB	CICLO I	Mod. 1 (a)	DS001	Introducción a la Computación e Interacción Humano-IA		2	1	1	2	4
			DS002	Matemática Para Programadores		4	2	2	2	6
			DS003	Comunicación Oral y Escrita		2	1	1	2	4
		Mod. 2	DS004	Lenguaje de Programación I: Python para IA		4	2	2	2	6
			DS005	Algoritmos y Estructuras de Datos con IA		4	2	2	2	6
			DS006	Desarrollo Frontend e Interfaces Inteligentes		4	1	2	3	6
	Sub Total					20	9	10	13	32
	CICLO II	Mod. 1	DS007	Matemáticas para IA y Análisis de Datos	DS002	4	2	2	2	6
			DS008	Bases de Datos (MySQL/PostgreSQL) con IA	DS005	4	2	2	2	6
			DS009	Desarrollo Web con Frameworks (Django/Flask)	DS004	4	2	2	2	6
		Mod. 2	DS010	Desarrollo Backend e Integración con APIs de IA	DS006	3	2	1	2	5
			DS011	Estructuras de Datos Avanzadas	DS005	3	2	1	2	5
			DS012	Técnicas de Investigación		2	2	1	2	5
	Sub Total					20	12	9	12	33
CERTIFICACIÓN: DESARROLLADOR FULL STACK	CICLO III		DS013	Fundamentos de Redes de Computadoras	DS001	4	2	2	2	6
			DS014	Administración de Sistemas Operativos	DS001	4	1	2	2	5
			DS015	Bases de Datos Relacionales y Bases de Datos Vectoriales con IA	DS011	4	2	2	2	6
			DS016	Desarrollo Full Stack con TypeScript y Node.js	DS010	4	2	2	2	6
			DS017	Análisis y Diseño de Software con IA	DS010	2	1	2	2	5
			DS018	Inglés Técnico I		2	1	2	2	5
	Sub Total					20	9	12	12	33
	CICLO IV		DS019	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático	DS004	4	2	2	2	6
			DS020	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	DS016	4	2	2	2	6
			DS021	Tecnologías de la Nube	DS014	2	1	2	2	5
			DS022	Ciberseguridad I	DS014	3	1	2	2	5
			DS023	Gestión de Proyectos de Tecnología		2	2	1	3	6
			DS024	Inglés Técnico II	DS018	3	1	2	2	5
			DS024B	Etica en Inteligencia Artificial		2	1	1	1	3
Sub Total					20	10	12	14	36	
CERTIFICACIÓN: ESPECIALISTA EN CIBERSEGURIDAD	CICLO V		DS025	Prácticas Profesionales	(***)	4	0	4	4	8
			DS026	Desarrollo de Proyecto de Titulación I	(***)	2	0	2	4	6
			DS027	DevOps/CI-CD con IA	DS019	3	1	2	2	5
			DS028	Inglés Técnico III	DS024	3	1	2	2	5
			DS029	Ciberseguridad II	DS022	4	1	2	2	5
			DS030	Desarrollo de Aplicaciones en la Nube	DS021	4	1	2	2	5
	Sub Total					20	4	14	16	34
	CICLO VI		DS031	Desarrollo de Proyecto de Titulación II	DS026	6	0	5	4	9
			DS032	Seminario de Proyectos	DS027	4	1	2	2	5
			DS033	UX/UI básico para desarrolladores	DS030	4	1	2	2	5
			DS034	Legislación tecnológica (LOPD, propiedad intelectual)		1	2	0	2	4
			DS035	Gestión de Innovación y Nuevas Tecnologías con IA	DS025	5	2	3	3	8
	Sub Total					20	6	12	13	31
	TOTAL						120	50	69	80

(*) : Horas de clases sincrónica

(**) : Horas de clases asincrónica

(***) 60 Créditos aprobados como mínimo para llevar el curso

(a) El módulo 1 se desarrollará en las 8 semanas, y el otro módulo se desarrollará en las 8 últimas semanas

Aprobado por el gerente general y representante legal de la empresa promotora

Empresa promotora: Global Innova 360 S.A.C.

RUC: 20616040945



Firmado digitalmente por:
LOSTANAU MELGAREJO MARCO JACINTO
FIR 06651040 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 05/09/2026 19:44:26-0500