MALLA CURRICULAR

Tecnólogo/a Superior en Inteligencia Artificial > Modalidad en Línea

Registro Senescyt 2185

Avalados y acreditados por CACES

Instituto Tecnológico ispade
Cumple tus metas

NIVEL 1

1. **Taller de Comunicación** — 2.00 Créditos
   Unidad Básica
2. **Método de Investigación** — 2.00 Créditos
   Unidad Básica
3. **Introducción a la Inteligencia Artificial** — 3.00 Créditos
   Unidad Básica
4. **Tecnologías de la información y la comunicación** — 2.00 Créditos
   Unidad Básica
5. **Matemática para Inteligencia Artificial** — 3.00 Créditos
   Unidad Básica
6. **Fundamentos de Bases de Datos para Inteligencia** — 3.00 Créditos
   Unidad Básica

NIVEL 2

7. **Machine Learning** — 4.00 Créditos
   Unidad Profesional
8. **Inglés para programación** — 2.00 Créditos
   Unidad Profesional
9. **Estadística y probabilidad para Inteligencia Artificial I** — 3.25 Créditos
   Unidad Profesional
10. **Programación para Inteligencia Artificial I** — 4.00 Créditos
    Unidad Profesional
11. **Desarrollo personal** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional

NIVEL 3

12. **Análisis de Datos e Inteligencia de Negocios** — 3.00 Créditos
    Unidad Profesional
13. **Programación para Inteligencia Artificial II** — 3.00 Créditos
    Unidad Profesional
14. **Taller de Inteligencia Artificial Aplicada I** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
15. **Sociedad y Cultura** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
16. **Big Data y Computing** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
17. **Inglés para Inteligencia Artificial y Negocios** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
18. **Prácticas Preprofesionales I** — 1.75 Créditos
19. **Prácticas Servicio Comunitario** — 1.25 Créditos

NIVEL 4

20. **Deep Learning** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
21. **Taller de Inteligencia Artificial Aplicada II** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
22. **Ética y resposabilidad en Inteligencia Artificial** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
23. **Diseño de productos en Inteligencia Artificial (UI/UX)** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
24. **Finanzas Personales** — 2.00 Créditos
    Unidad Profesional
25. **Taller de Titulación** — 2.00 Créditos
    Unidad Integración Curricular
26. **Prácticas Preprofesionales II** — 3.25 Créditos

Simbología

- 1 N. de modulo
- 3.00 Creditos
- Unidad curricular de la materia
  U. Basica

Total horas en Malla:
Total horas en Malla:
2700 horas
56.25 créditos

Prácticas Preprofesionales
240 horas
5.00 creditos
Distribuidas en Período 3 y 4

Prácticas de servicio comunitario
60 horas
1.25 creditos
Fuera de la malla curricular

Total horas de la carrera:
3000 horas
62.50 creditos
(incluye prácticas)