

Listado de Programas Homologados por la IES para integrar el Acta

No.	Programa SENA	Nivel SENA	Programa de la Institución Educación Superior a Homologar	Nivel del Programa IES	Créditos homologados por IES.	Créditos del programa	Créditos Pendientes por cursar	Modalidad presencial- Distancia- Virtual	Estimado en Semestres y/o Cuatrimestres pendientes por	Regional (Nombre de la Regional / Nacional)
1	Procesos biotecnológicos aplicados a la industria	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
2	Administración empresarial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
3	Aseguramiento Metrológico Industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
4	Automatización industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	55	158	103	Virtual	5	Nacional
5	Confección Industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
6	Construcción	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	24	158	134	Virtual	5	Nacional
7	Contabilidad y finanzas	Tecnólogo	ingeniería Industrial	PRofesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
8	Control Ambiental	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
9	Control de calidad de alimentos	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
10	Coordinación de Procesos Logísticos	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
11	Diseño de elementos mecánicos para su fabricación con máquinas herramientas CNC	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
12	Diseño de moldes para la transformación de materiales plásticos	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
13	Diseño de Productos Industriales	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
14	Diseño de troqueles	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
15	Diseño e integración de automatismos mecatrónicos	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
16	Diseño para la industria de la moda	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
17	Distribución Física Internacional	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
18	Electricidad Industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
19	Fabricación de productos plásticos por extrusión	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
20	Fabricación de productos plásticos por inyección y soplado	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
21	Formulación de Proyectos	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
22	Gestión Administrativa	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	55	158	103	Virtual	5	Nacional
23	Gestión Comercial y de Servicios	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
24	Gestión de empresas Agropecuarias	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
25	Gestión de la producción gráfica	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
26	Gestión de la producción industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	55	158	103	Virtual	5	Nacional
27	Gestión de los recursos en plantas de producción	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
28	Gestión de Mercados	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	55	158	103	Virtual	5	Nacional
29	Gestión de Negocios	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
30	Gestión de procesos administrativos en salud	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
31	Gestión de recursos naturales	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
32	Gestión del ciclo de vida del producto	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	55	158	103	Virtual	5	Nacional
33	Gestión del Talento Humano	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
34	Gestión Empresarial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	55	158	103	Virtual	5	Nacional
35	Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
36	Gestión Logística	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	57	158	101	Virtual	5	Nacional
37	Gestión para el suministro gases combustibles y no combustibles	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
38	Gestión para establecimientos de Alimentos y Bebidas	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
39	Gestión Portuaria	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
40	Logística de Transportes	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	57	158	101	Virtual	5	Nacional
41	Mantenimiento de equipo Biomédico	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
42	Mantenimiento Eléctrico Industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
43	Mantenimiento electromecánico de equipo pesado	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
44	Mantenimiento electromecánico industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
45	Mantenimiento electrónico e instrumental industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
46	Mantenimiento electrónico industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
47	Mantenimiento mecánico industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
48	Mantenimiento Mecatrónico de automotores	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional

49	Obras Civiles	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
50	Operación de Plantas Petroquímicas	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
51	Operación y mantenimiento de maquinas de control numerico	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
52	Procesamiento de alimentos	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
53	Procesos biotecnológicos aplicados a la industria	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
54	Procesos de la industria química	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	54	158	104	Virtual	5	Nacional
55	Procesos productivos de la madera	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
56	Producción de calzado y marroquinería	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
57	Producción de especies menores	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
58	Producción Ganadera	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
59	Química aplicada a la Industria	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	54	158	104	Virtual	5	Nacional
60	Química industrial	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	54	158	104	Virtual	5	Nacional
61	Químico Textil	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	54	158	104	Virtual	5	Nacional
62	Salud ocupacional	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
63	Sistema de Gestión Ambiental	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
64	Supervisión de la Fabricación de productos Metálicos Soldados	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
65	Supervision de Labores Mineras	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
66	Supervisión de redes de distribución y energia electrica	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
67	Topografía	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
68	Desarrollo grafico de proyectos de arquitectura e ingeniería	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
69	Fabricación de moldes y troqueles	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
70	Gestión contable y financiera	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
71	Gestión de Proyectos de Desarrollo Económico y Social	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
72	Gestión Documental	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
73	Gestión financiera y de tesorería	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
74	Gestión sostenible de la biodiversidad vegetal	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
75	Producción agropecuaria ecológica	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
76	Producción de contenidos animados para la simulación de procesos industriales	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	52	158	106	Virtual	5	Nacional
77	Administración de minas	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	38	158	120	Virtual	6	Nacional
78	Agroindustria Alimentaria	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	31	158	127	Virtual	6	Nacional
79	asesoria comercial y operaciones de entidades financieras	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	36	158	122	Virtual	6	Nacional
80	Comercio Internacional	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	38	158	120	Virtual	6	Nacional
81	Construcción y montaje de instalaciones electricas	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
82	Contabilización de operaciones comerciales y financieras	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	36	158	122	Virtual	6	Nacional
83	Desarrollo de operaciones logísticas en la cadena de abastecimiento	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	34	158	124	Virtual	6	Nacional
84	Electromecánica de maquinaria industrial	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
85	Instalación de redes híbridas de fibra Óptica y coaxial	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	38	158	120	Virtual	6	Nacional
86	Instalaciones Electricas Residenciales	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	38	158	120	Virtual	6	Nacional
87	Instrumentación industrial	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
88	Logística empresarial	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	38	158	120	Virtual	6	Nacional
89	Manejo ambiental	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
90	mantenimiento de maquinarias de confeccion industrial	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	30	158	128	Virtual	6	Nacional
91	Mantenimiento de automatismos industriales	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
92	Mantenimiento de motores diesel	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
93	Mantenimiento del conjunto transmisor de potencia control y seguridad de automotores	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	36	158	122	Virtual	6	Nacional
94	mantenimiento eléctrico y electrónico en automotores	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	33	158	125	Virtual	6	Nacional
95	Mantenimiento mecánico industrial	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
96	Mecanico de maquinaria industrial	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	34	158	124	Virtual	6	Nacional
97	operacion de maquinaria pesada para excavacion	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	36	158	122	Virtual	6	Nacional
98	Operaciones de plantas de procesos industriales	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
99	Producción de Petroleo y Gas	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
100	Profesional en Asistencia Administrativa	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional

101	Profesional en trazado, corte, conformado y armado de productos metalicos	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	35	158	123	Virtual	6	Nacional
102	Salud Publica	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	39	158	119	Virtual	6	Nacional
103	Seguridad Ocupacional	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	33	158	125	Virtual	6	Nacional
104	Transformación de polímeros por inyección	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	36	158	122	Virtual	6	Nacional
105	Trazo y corte en confección industrial	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	36	158	122	Virtual	6	Nacional
106	ventas de productos y servicios	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	32	158	126	Virtual	6	Nacional
107	Diseño de mobiliario	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	33	158	125	Virtual	6	Nacional
108	Gestión bancaria y de entidades financieras	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	40	158	118	Virtual	6	Nacional
109	Gobierno Local	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	24	158	134	Virtual	6	Nacional
110	Mantenimiento de sistema electricos, electrónicos e instrumentos de aeronaves	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	39	158	119	Virtual	6	Nacional
111	Mecanización agricola	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	44	158	114	Virtual	6	Nacional
112	Negociación internacional	Tecnólogo	Ingeniería Industrial	Profesional	49	158	109	Virtual	6	Nacional
113	Inspección y ensayos con procesos no destructivos	Técnico	Ingeniería Industrial	Profesional	20	158	138	Virtual	7	Nacional

