

ESTÁNDARES DE APRENDIZAJES, SABERES Y COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
1	Administración de sitios web	Implementación de la plataforma tecnológica	EASCA-ASWE-02.01/02.00
2	Administración de sitios web	Mantenimiento y control del sitio web	EASCA-ASWE-02.02/02.00
3	Administración del proceso de producción	Establecimiento de costos logísticos y de producción	EASCA-ADPO-02.01/03.00
4	Administración del proceso de producción	Establecimiento de la capacidad de producción	EASCA-ADPO-02.02/03.00
5	Administración del proceso de producción	Elaboración de los presupuestos complementarios y de producción	EASCA-ADPO-02.03/03.00
6	Análisis de la materia y la energía	Identificación de la semejanza y diferencia de los materiales	EASCA-AMAE-04.01/03.00
7	Análisis de la materia y la energía	Análisis de la estructura y composición de la materia	EASCA-AMAE-04.02/03.00
8	Análisis de la materia y la energía	Síntesis de sustancias, nomenclatura y reacciones químicas	EASCA-AMAE-04.03/03.00
9	Análisis e interpretación de estados financieros	Diagnóstico financiero por métodos estadísticos	EASCA-AIEF-02.01/02.00
10	Análisis e interpretación de estados financieros	Diagnóstico financiero por métodos dinámicos	EASCA-AIEF-02.02/02.00
11	Análisis integral de funciones	Determinación del área bajo la curva de una función	EASCA-AING-03.01/03.00
12	Análisis integral de funciones	Determinación de la integral indefinida	EASCA-AING-03.02/03.00
13	Análisis integral de funciones	Aplicación de la integral definida	EASCA-AING-03.03/03.00
14	Análisis y diseño de sistemas de información	Diagramación e inventario del análisis de la información	EASCA-ADSI-02.01/02.00
15	Análisis y diseño de sistemas de información	Modelado de elementos de la aplicación	EASCA-ADSI-02.02/02.00
16	Aplicación de herramientas de calidad en el ámbito aeroespacial	Implementación de herramientas de análisis	EASCA-AHCA-00.01/02.00
17	Aplicación de herramientas de calidad en el ámbito aeroespacial	Implementación de herramientas de mejora continua	EASCA-AHCA-00.02/02.00
18	Aplicación de la normatividad en materia de recursos humanos	Formalización de las relaciones de trabajo	EASCA-ANMR-02.01/03.00
19	Aplicación de la normatividad en materia de recursos humanos	Realización de trámites administrativos de carácter económico	EASCA-ANMR-02.02/03.00
20	Aplicación de la normatividad en materia de recursos humanos	Realización de trámites administrativos de seguridad social	EASCA-ANMR-02.03/03.00
21	Aplicación de la normatividad informática	Distinción de la normatividad del derecho informático	EASCA-ANIN-02.01/02.00
22	Aplicación de la normatividad informática	Especificación de la normatividad que regula la gestión de las tecnologías de la información	EASCA-ANIN-02.02/02.00
23	Aplicación de la psicología en la seguridad industrial	Análisis de la psicología aplicada a la seguridad industrial	EASCA-APSI-02.01/02.00

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
24	Aplicación de la psicología en la seguridad industrial	Elaboración de programas de formación en seguridad industrial	EASCA-APSI-02.02/02.00
25	Aplicación de la seguridad informática	Utiliza estándares de protección de la información	EASCA-ASIN-02.01/02.00
26	Aplicación de la seguridad informática	Administración de herramientas de seguridad informática	EASCA-ASIN-02.02/02.00
27	Aplicación de matemáticas discretas	Empleo de sistemas numéricos y métodos de conteo.	EASCA-AMAD-02.01/03.00
28	Aplicación de matemáticas discretas	Manejo de lógica matemática y álgebra booleana.	EASCA-AMAD-02.02/03.00
29	Aplicación de matemáticas discretas	Desarrollo de relaciones y grafos en la resolución de problemas.	EASCA-AMAD-02.03/03.00
30	Aplicación del proceso de recursos humanos	Ejecución del proceso de reclutamiento de personal	EASCA-APRH-02.01/03.00
31	Aplicación del proceso de recursos humanos	Ejecución del proceso de selección de personal	EASCA-APRH-02.02/03.00
32	Aplicación del proceso de recursos humanos	Ejecución del proceso de contratación e inducción del personal	EASCA-APRH-02.03/03.00
33	Atención a habitaciones y áreas públicas	Programación de la limpieza de habitaciones y áreas públicas	EASCA-AHAP-02.01/02.00
34	Atención a habitaciones y áreas públicas	Limpieza de habitaciones y áreas públicas	EASCA-AHAP-02.02/02.00
35	Atención al huésped/cliente	Recepción del huésped cliente	EASCA-AHUC-02.01/03.00
36	Atención al huésped/cliente	Atención del huésped/cliente durante el alojamiento	EASCA-AHUC-02.02/03.00
37	Atención al huésped/cliente	Atención de la salida del huésped/cliente	EASCA-AHUC-02.03/03.00
38	Balance de materia y energía	Balance de materia en un proceso químico	EASCA-BAME-02.01/02.00
39	Balance de materia y energía	Balance de energía en un proceso químico	EASCA-BAME-02.02/02.00
40	Cambio de un neumático pinchado	Cambio de un neumático pinchado	EASCA-CANE-00.01/01.00
41	Clínica de lentes de contacto	Atención al paciente en la selección de las lentes de contacto	EASCA-CLEC-04.01/02.00
42	Clínica de lentes de contacto	Atención al paciente en la adaptación de las lentes de contacto	EASCA-CLEC-04.02/02.00
43	Comunicación activa en francés	Habla de sus actividades escolares y de sus preferencias, y puede realizar compras	EASCA-PIEF-02.01/03.00
44	Comunicación activa en francés	Habla de su entorno personal y de sus preferencias, invita, acepta o rechaza una invitación explicando los motivos	EASCA-PIEF-02.02/03.00
45	Comunicación activa en francés	Habla de su localidad, región y país, y proporciona informaciones para dirigirse a un lugar	EASCA-PIEF-02.03/03.00
46	Comunicación empresarial	Identificación del proceso de comunicación organizacional	EASCA-COME-02.01/02.00

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
47	Comunicación empresarial	Uso de canales de comunicación dentro de la organización	EASCA-COME-02.02/02.00
48	Comunicación en inglés con el turista	Atención en servicios del establecimiento	EASCA-CMIT-00.01/02.00
49	Comunicación en inglés con el turista	Orientación turística	EASCA-CMIT-00.02/02.00
50	Comunicación especializada en inglés	Expression of ideas based on texts	EASCA-CENG-03.01/02.00
51	Comunicación especializada en inglés	Expression of ideas about past present and future events	EASCA-CENG-03.02/02.00
52	Comunicación independiente en inglés	Exchange of information in the present and future	EASCA-CIIN-03.01/02.00
53	Comunicación independiente en inglés	Exchange of information about environmental events	EASCA-CIIN-03.02/02.00
54	Conexión en redes	Diseño y configuración de red	EASCA-MTCE-00.01/03.00
55	Conexión en redes	Aplicación de soluciones de conexión en red	EASCA-MTCE-00.02/03.00
56	Conexión en redes	Aplicación de la seguridad para la conexión de red	EASCA-MTCE-00.03/03.00
57	Conservación de alimentos	Preservación de las características de los alimentos aplicando la normatividad de higiene y seguridad	EASCA-CALI-02.01/02.00
58	Conservación de alimentos	Desarrollo de operaciones culinarias para la conservación de alimentos	EASCA-CALI-02.02/02.00
59	Conservación y resguardo en el servicio de vino	Gestión de bodegas para la conservación de vinos	EASCA-CRES-02.01/02.00
60	Conservación y resguardo en el servicio de vino	Atención al comensal en el servicio de vino	EASCA-CRES-02.02/02.00
61	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	Identificación de las disciplinas sociales y su campo de estudio	EASCA-COFE-02.01/03.00
62	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	Relación del crecimiento demográfico y el desarrollo económico	EASCA-COFE-02.02/03.00
63	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	Participación ciudadana ante los cambios sociales y culturales actuales	EASCA-COFE-02.03/03.00
64	Coordinación de recorridos en sitios coloniales y pueblos mágicos	Coordinación de recorridos en sitios coloniales	EASCA-CRSP-02.01/02.00
65	Coordinación de recorridos en sitios coloniales y pueblos mágicos	Coordinación de recorridos en pueblos mágicos	EASCA-CRSP-02.02/02.00
66	Desarrollo de la contabilidad financiera	Interpretación de la información financiera	EASCA-DCOF-03.01/02.00
67	Desarrollo de la contabilidad financiera	Elaboración del estado de cambios en la situación financiera	EASCA-DCOF-03.02/02.00
68	Diagnóstico de fallas en sistemas electromecánicos	Diagnóstico de fallas en subsistemas eléctricos	EASCA-DSIE-03.01/02.00
69	Diagnóstico de fallas en sistemas electromecánicos	Diagnóstico de fallas en subsistemas mecánicos	EASCA-DSIE-03.02/02.00
70	Diseño y elaboración de páginas web	Desarrollo de páginas web estáticas	EASCA-DEWE-03.01/02.00

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
71	Diseño y elaboración de páginas web	Desarrollo de páginas web dinámicas	EASCA-DEWE-03.02/02.00
72	Elaboración de documentos digitales avanzados	Manejo de procesador de texto	EASCA-EDOA-03.01/04.00
73	Elaboración de documentos digitales avanzados	Manejo de software para elaboración de presentaciones electrónicas	EASCA-EDOA-03.02/04.00
74	Elaboración de documentos digitales avanzados	Manejo de aplicaciones de hoja de cálculo	EASCA-EDOA-03.03/04.00
75	Elaboración de documentos digitales avanzados	Navegación y comunicación por internet	EASCA-EDOA-03.04/04.00
76	Elaboración de platillos orientales	Preelaboración de platillos orientales	EASCA-ELPO-02.01/02.00
77	Elaboración de platillos orientales	Confección de platillos orientales	EASCA-ELPO-02.02/02.00
78	Enfermería en urgencias	Atención de enfermería en situación urgente y emergente	EASCA-ENUR-03.01/02.00
79	Enfermería en urgencias	Atención de enfermería en traumatología y emergencias hospitalarias	EASCA-ENUR-03.02/02.00
80	Enfermería materno infantil y obstetricia	Atención de enfermería perinatal	EASCA-EMIO-05.01/03.00
81	Enfermería materno infantil y obstetricia	Atención de enfermería al recién nacido sano y de bajo riesgo	EASCA-EMIO-05.02/03.00
82	Enfermería materno infantil y obstetricia	Atención de enfermería en gineco-obstetricia	EASCA-EMIO-05.03/03.00
83	Enfermería médico-quirúrgica y de especialidad	Atención de enfermería perioperatoria	EASCA-EMQE-03.01/03.00
84	Enfermería médico-quirúrgica y de especialidad	Atención de enfermería en las especialidades médicas	EASCA-EMQE-03.02/03.00
85	Enfermería médico-quirúrgica y de especialidad	Atención de enfermería a pacientes en fase terminal	EASCA-EMQE-03.03/03.00
86	Enfermería pediátrica	Atención de enfermería al niño sano	EASCA-ENPE-04.01/02.00
87	Enfermería pediátrica	Atención de enfermería al niño enfermo	EASCA-ENPE-04.02/02.00
88	Evaluación de las competencias para la certificación CONALEP	Evaluación de las competencias para la certificación CONALEP	EASCA-ECCC-00.01/01.01
89	Identificación del cuerpo humano por aparatos y sistemas	Descripción del organismo humano por sistemas	EASCA-IDAS-00.01/02.00
90	Identificación del cuerpo humano por aparatos y sistemas	Descripción del organismo humano por aparatos	EASCA-IDAS-00.02/02.00
91	Instalación de cableado estructurado	Manejo de aplicaciones básicas de cableado	EASCA-ICES-02.01/03.00
92	Instalación de cableado estructurado	Instalación de sistemas de cableado de red estructurada	EASCA-ICES-02.02/03.00
93	Instalación de cableado estructurado	Certificación de sistemas de cableado estructurado	EASCA-ICES-02.03/03.00
94	Instalación de mecanismos	Preparación de la instalación de mecanismos	EASCA-IMEC-02.01/03.00
95	Instalación de mecanismos	Desarrollo de la instalación de mecanismos	EASCA-IMEC-02.02/03.00
96	Instalación de mecanismos	Puesta a punto de mecanismo	EASCA-IMEC-02.03/03.00

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
97	Instalación de redes locales	Diseño de redes de datos	EASCA-IRLO-02.01/02.00
98	Instalación de redes locales	Implementación de redes de datos	EASCA-IRLO-02.02/02.00
99	Instalación de sistemas eléctricos de fuerza y alumbrado	Selección de los elementos del sistema eléctrico	EASCA-ISFA-04.01/02.00
100	Instalación de sistemas eléctricos de fuerza y alumbrado	Montaje de los elementos del sistema eléctrico	EASCA-ISFA-04.02/02.00
101	Instalación de sistemas eléctricos de protección	Selección de dispositivos de protección	EASCA-ISEP-04.01/02.00
102	Instalación de sistemas eléctricos de protección	Montaje del sistema de protección	EASCA-ISEP-04.02/02.00
103	Instalación y operación de sistemas mecatrónicos automotrices	Instalación de sistemas mecatrónicos automotrices	EASCA-IOSM-02.01/02.00
104	Instalación y operación de sistemas mecatrónicos automotrices	Operación de sistemas mecatrónicos automotrices	EASCA-IOSM-02.02/02.00
105	Investigación acción-participativa	Aplicación de la metodología de la investigación comunitaria	EASCA-IAPA-02.01/02.00
106	Investigación acción-participativa	Aplicación de la estadística en salud	EASCA-IAPA-02.02/02.00
107	Manejo de CAD-CAM	Construcción geométrica para el mecanizado	EASCA-MACC-02.01/02.00
108	Manejo de CAD-CAM	Fabricación de piezas en CNC	EASCA-MACC-02.02/02.00
109	Manejo de circuitos eléctricos	Identificación de componentes eléctricos	EASCA-MECE-02.01/03.00
110	Manejo de circuitos eléctricos	Manejo de circuitos resistivos, inductivos y capacitivos	EASCA-MECE-02.02/03.00
111	Manejo de circuitos eléctricos	Manejo de circuitos RL, RC y RLC	EASCA-MECE-02.03/03.00
112	Manejo de circuitos electrónicos	Manejo de circuitos analógicos	EASCA-MAEL-02.01/02.00
113	Manejo de circuitos electrónicos	Manejo de circuitos digitales	EASCA-MAEL-02.02/02.00
114	Manejo de componentes electrónicos	Selección de componentes electrónicos	EASCA-MCEL-03.01/02.00
115	Manejo de componentes electrónicos	Construcción de dispositivos electrónicos	EASCA-MCEL-03.02/02.00
116	Manejo de espacios y cantidades	Expresión algebraica de variables cuantitativas	EASCA-MAEC-05.01/04.00
117	Manejo de espacios y cantidades	Análisis de patrones numéricos y series de sucesiones simbólicas	EASCA-MAEC-05.02/04.00
118	Manejo de espacios y cantidades	Comparación de magnitudes y variables	EASCA-MAEC-05.03/04.00
119	Manejo de espacios y cantidades	Representación de soluciones y ecuaciones lineales	EASCA-MAEC-05.04/04.00
120	Manejo de la normatividad para la constitución de empresas	Identificación de los tipos de sociedades en que puede constituirse una empresa	EASCA-MANC-04.01/03.00
121	Manejo de la normatividad para la constitución de empresas	Reproducción de las características esenciales que conforman el acta constitutiva de las sociedades	EASCA-MANC-04.02/03.00
122	Manejo de la normatividad para la constitución de empresas	Explicación de los trámites para la formalización de sociedades	EASCA-MANC-04.03/03.00
123	Manejo de procedimientos y comunicación en redes	Manejo de procedimientos en red	EASCA-MPCR-00.01/03.00

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
124	Manejo de procedimientos y comunicación en redes	Manejo de capas en red	EASCA-MPCR-00.02/03.00
125	Manejo de procedimientos y comunicación en redes	Direccionamiento de IPS	EASCA-MPCR-00.03/03.00
126	Manejo de sistemas operativos	Estructuración física y funcional de un sistema operativo	EASCA-MSII-03.01/02.00
127	Manejo de sistemas operativos	Operación de sentencias de control del sistema operativo	EASCA-MSII-03.02/02.00
128	Manejo de técnicas de atención al cliente	Identificación de los principios de la atención al cliente	EASCA-MACL-02.01/02.00
129	Manejo de técnicas de atención al cliente	Manejo de técnicas de interacción con el cliente	EASCA-MACL-02.02/02.00
130	Manejo de técnicas para preparación de alimentos	Uso de maquinaria, utensilios y materia prima en la elaboración de alimentos	EASCA-MAAL-02.01/02.00
131	Manejo de técnicas para preparación de alimentos	Elaboración culinaria de aplicaciones gastronómicas	EASCA-MAAL-02.02/02.00
132	Manejo de tecnologías de conmutación y enrutamiento	Enrutamiento y conmutación	EASCA-MPCR-00.01/03.00-C
133	Manejo de tecnologías de conmutación y enrutamiento	Control de acceso	EASCA-MPCR-00.02/03.00-C
134	Manejo de tecnologías de conmutación y enrutamiento	Escalamiento de redes	EASCA-MPCR-00.03/03.00-C
135	Manejo del proceso administrativo	Aplicación de la fase mecánica o estructural del proceso administrativo	EASCA-MPAD-05.01/02.00
136	Manejo del proceso administrativo	Aplicación de la fase dinámica u operativa del proceso administrativo	EASCA-MPAD-05.02/02.00
137	Manejo del proceso tributario personas físicas	Determinación de las obligaciones y deducciones de las personas físicas	EASCA-MATF-03.01/02.00
138	Manejo del proceso tributario personas físicas	Determinación de los impuestos ISR e IVA de las personas físicas	EASCA-MATF-03.02/02.00
139	Manejo del sistema de contabilidad integral	Aplicación y manejo de catálogos del sistema	EASCA-MSCI-04.01/02.00
140	Manejo del sistema de contabilidad integral	Emisión de reportes	EASCA-MSCI-04.02/02.00
141	Mantenimiento de circuitos de control	Operación de circuitos de control	EASCA-MACN-02.01/03.00
142	Mantenimiento de circuitos de control	Diagnóstico de fallas en circuitos de control	EASCA-MACN-02.02/03.00
143	Mantenimiento de circuitos de control	Mantenimiento a elementos y circuitos de control	EASCA-MACN-02.03/03.00
144	Mantenimiento de sistemas de inyección electrónica	Mantenimiento de sistemas de inyección electrónica en motores de combustión interna a gasolina	EASCA-MAIE-02.01/02.00
145	Mantenimiento de sistemas de inyección electrónica	Mantenimiento de sistemas de inyección electrónica en motores de combustión interna a diesel.	EASCA-MAIE-02.02/02.00

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
146	Mantenimiento de sistemas de telefonía	Operación de equipos de telefonía de acceso básico y del alto orden	EASCA-MTEL-02.01/03.00
147	Mantenimiento de sistemas de telefonía	Interpretación de señales de alarma y registro de fallas de los sistemas de telefonía	EASCA-MTEL-02.02/03.00
148	Mantenimiento de sistemas de telefonía	Mantenimiento básico del sistema de telefonía	EASCA-MTEL-02.03/03.00
149	Mantenimiento de sistemas de transmisión de potencia	Planeación del mantenimiento a sistemas electromecánicos	EASCA-TRAP-03.01/02.00
150	Mantenimiento de sistemas de transmisión de potencia	Ejecución del mantenimiento a sistemas de transmisión de potencia mecánica	EASCA-TRAP-03.02/02.00
151	Mantenimiento de sistemas hidráulicos	Operación de sistemas hidráulicos	EASCA-MSHI-02.01/03.00
152	Mantenimiento de sistemas hidráulicos	Diagnóstico de fallas de sistemas hidráulicos	EASCA-MSHI-02.02/03.00
153	Mantenimiento de sistemas hidráulicos	Mantenimiento de sistemas y componentes hidráulicos	EASCA-MSHI-02.03/03.00
154	Mantenimiento de sistemas neumáticos	Operación de sistemas neumáticos	EASCA-MSNE-02.01/03.00
155	Mantenimiento de sistemas neumáticos	Diagnóstico de fallas de sistemas neumáticos	EASCA-MSNE-02.02/03.00
156	Mantenimiento de sistemas neumáticos	Mantenimiento de sistemas y componentes neumáticos	EASCA-MSNE-02.03/03.00
157	Mantenimiento de subestaciones eléctricas	Mantenimiento preventivo y predictivo de subestaciones eléctricas	EASCA-MSUE-03.01/02.00
158	Mantenimiento de subestaciones eléctricas	Mantenimiento correctivo de subestaciones eléctricas	EASCA-MSUE-03.02/02.00
159	Maquinado de piezas con torno	Manejo de las características de los tornos	EASCA-MAPT-02.01/03.00
160	Maquinado de piezas con torno	Selección de las herramientas de corte y dispositivos de sujeción	EASCA-MAPT-02.02/03.00
161	Maquinado de piezas con torno	Operación del torno	EASCA-MAPT-02.03/03.00
162	Montaje de cibercafés	Instalación de los componentes físicos del cibercafé	EASCA-MOCA-02.01/02.00
163	Montaje de cibercafés	Instalación del software del cibercafé	EASCA-MOCA-02.02/02.00
164	Operación de máquinas de inyección	Preparación del proceso para la inyección del material	EASCA-OPMI-00.01/02.00
165	Operación de máquinas de inyección	Alimentación y montaje de moldes	EASCA-OPMI-00.02/02.00
166	Operación de redes de fibra óptica	Instalación de sistemas y redes de fibra óptica	EASCA-ORFO-02.01/02.00
167	Operación de redes de fibra óptica	Operación de sistemas y redes de fibra óptica	EASCA-ORFO-02.02/02.00
168	Operación de sensores y actuadores	Operación de sensores	EASCA-OSAC-02.01/02.00
169	Operación de sensores y actuadores	Operación de actuadores	EASCA-OSAC-02.02/02.00
170	Operación de sistemas administrativos de la empresa	Selección de los métodos de operación	EASCA-OSIA-02.01/02.00

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
171	Operación de sistemas administrativos de la empresa	Planeación y ejecución de métodos de operación	EASCA-OSIA-02.02/02.00
172	Operación de sistemas de costo de producción	Asignación de costos de los departamentos de apoyo	EASCA-OSCP-03.01/02.00
173	Operación de sistemas de costo de producción	Costeo basado en actividades y nuevos métodos de costeo	EASCA-OSCP-03.02/02.00
174	Operación del sistema de costos	Establecimiento de costos de producción	EASCA-OCOS-03.01/02.00
175	Operación del sistema de costos	Contabilidad de costos	EASCA-OCOS-03.02/02.00
176	Organización de grupos y convenciones	Planeación de actividades para la atención de grupos y de convenciones	EASCA-OGRU-02.01/02.00
177	Organización de grupos y convenciones	Supervisión de la atención a grupos y convenciones	EASCA-OGRU-02.02/02.00
178	Planeación del mantenimiento de sistemas alternos de energía	Diagnóstico de fallas de sistemas alternos de energía	EASCA-PLEN-02.01/02.00
179	Planeación del mantenimiento de sistemas alternos de energía	Realización del plan de mantenimiento	EASCA-PLEN-02.02/02.00
180	Planeación estratégica empresarial	Análisis de la administración y organización que integran a una empresa	EASCA-PESE-02.01/02.00
181	Planeación estratégica empresarial	Elaboración de la planeación estratégica de una empresa	EASCA-PESE-02.02/02.00
182	Planeación y programación en CNC	Planeación de fabricación de piezas	EASCA-PCNC-02.01/02.00
183	Planeación y programación en CNC	Programación en CNC	EASCA-PCNC-02.02/02.00
184	Prestación de servicios en el segmento ecoturístico	Orientación para la práctica del ecoturismo	EASCA-PSTE-02.01/02.00
185	Prestación de servicios en el segmento ecoturístico	Coordinación de recorridos en atractivos ecoturísticos	EASCA-PSTE-02.02/02.00
186	Procesamiento de información por medios digitales	Uso de la tecnología como fuente de información y comunicación	EASCA-PIPM-04.01/03.00
187	Procesamiento de información por medios digitales	Uso y manejo responsable de la información en y desde la red	EASCA-PIPM-04.02/03.00
188	Procesamiento de información por medios digitales	Programación de aplicaciones	EASCA-PIPM-04.03/03.00
189	Programación con sistemas gestores de base de datos	Manejo de sentencias del lenguaje de manipulación de datos	EASCA-PSBD-03.01/02.00
190	Programación con sistemas gestores de base de datos	Programación de aplicaciones con conexión a bases de datos	EASCA-PSBD-03.02/02.00
191	Programación del mantenimiento automotriz	Elaboración del plan de mantenimiento	EASCA-POMA-02.01/02.00
192	Programación del mantenimiento automotriz	Programación del mantenimiento	EASCA-POMA-02.02/02.00
193	Programación para equipo móvil	Manejo del entorno de desarrollo móvil	EASCA-PPEM-02.01/02.00
194	Programación para equipo móvil	Implementación de la aplicación para dispositivos móviles	EASCA-PPEM-02.02/02.00

No.	Módulo	Estándar ASCA	SIGLEMA ASCA
195	Promoción de servicios turísticos	Promoción de ventas y venta personal de los servicios turísticos.	EASCA-PSTU-02.01/02.00
196	Promoción de servicios turísticos	Desarrollo de publicidad y relaciones públicas para los servicios turísticos	EASCA-PSTU-02.02/02.00
197	Puesta a punto de instalaciones solares fotovoltaicas	Ajuste inicial de la operación de sistemas fotovoltaicos	EASCA-PISF-02.01/02.00
198	Puesta a punto de instalaciones solares fotovoltaicas	Puesta a punto de elementos en instalaciones solares fotovoltaicas	EASCA-PISF-02.02/02.00
199	Reclutamiento, selección y contratación de recursos humanos	Reclutamiento de personal	EASCA-RESR-02.01/03.00
200	Reclutamiento, selección y contratación de recursos humanos	Selección de personal	EASCA-RESR-02.02/03.00
201	Reclutamiento, selección y contratación de recursos humanos	Contratación, inducción y capacitación de personal	EASCA-RESR-02.03/03.00
202	Reparación de motores de combustión Interna	Diagnóstico de fallas de motor de combustión interna	EASCA-REMO-02.01/02.00
203	Reparación de motores de combustión Interna	Reparación del motor de combustión interna	EASCA-REMO-02.02/02.00
204	Venta de servicios complementarios	Organización del plan de ventas de servicios turísticos	EASCA-VESC-02.01/02.00
205	Venta de servicios complementarios	Aplicación del plan de ventas de servicios turísticos	EASCA-VESC-02.02/02.00

Para mayor información comuníquese a los teléfonos y/o correos electrónicos siguientes:

722 2710800, 55 54803700, 55 52630800

Otilio Eslava Borja, Coordinador de Operación de Centros de Evaluación oeslava@conalep.edu.mx, Ext. 2782

Elías Ramon García Rincón, ergarcia@conalep.edu.mx, Ext. 2748