



## RESULTADOS FINALES

### CONVOCATORIAS CERTIFICACIÓN EN NORMAS DE COMPETENCIA EN ÁREAS TI

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA de conformidad con el cronograma establecido en la “Convocatoria Certificación en Normas de Competencia en áreas de TI” y atendiendo los criterios de selección establecidos en los términos y condiciones, se permiten publicar la conformación del banco de elegibles, que tiene como objetivo desarrollar un proceso de evaluación y certificación por competencias a través del SENA de por lo menos 5.000 colombianos, para fortalecer el capital humano de la industria TI y otros sectores que complementan el desarrollo de las tecnologías de la Información en el país.

Teniendo en cuenta el gran número de personas postuladas, nos permitimos comunicarles que las personas relacionadas en este documento se encuentran en “Lista de espera”. Su postulación será tenida en cuenta, siempre y cuando, alguna de las personas habilitadas decida no continuar en el proceso de certificación de competencias. Las personas serán tenidas en cuenta de acuerdo al orden de llegada.

#### Notas:

- Las personas que aún tengan que seleccionar UNA competencia para certificar deberán diligenciar el siguiente formulario [https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07\\_precandidatos\\_certificacion\\_competencias\\_lab\\_orales/index.html](https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_lab_orales/index.html) y escoger la competencia de su preferencia para iniciar el proceso
- Las verificaciones y evaluaciones de información fueron realizadas con los datos suministrados por los postulantes. Por lo tanto, los resultados de la habilitación reflejan el análisis realizado

Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.001	86.050.020	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.002	1.234.089.272	Dirigir la instalación y puesta en marcha de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos establecidos.	





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.003	1.022.343.052	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.004	18.777.544	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.005	80.728.217	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.006	1.100.545.791	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.007	1.081.796.843	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.008	15.273.744	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.009	1.118.121.608	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.010	88.271.996	Formular el proyecto multimedia de acuerdo con metodologías y documento de requisitos.	
5.011	52.113.261	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.012	1.214.717.497	Elaborar proyecto multimedia de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.013	1.007.112.562	Dirigir la instalación y puesta en marcha de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos establecidos.	
5.014	1.071.164.103	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.015	1.104.417.932	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.016	1.046.430.210	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.017	1.069.303.058	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.018	9.096.748	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.019	1.077.427.224	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.020	1.028.029.917	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.021	1.065.204.199	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.022	1.128.057.435	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.023	75.096.538	Elaborar proyecto multimedia de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.024	1.129.575.321	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.025	45.761.092	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.026	1.130.946.985	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.027	1.030.576.344	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.028	39.097.186	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.029	1.014.200.269	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.030	1.131.110.320	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.031	85.457.588	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.032	10.495.062	Diseñar aplicaciones móviles de acuerdo con patrones y procedimientos técnicos.	
5.033	1.092.352.580	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.034	1.030.650.900	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	
5.035	80.853.313	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.036	1.026.251.332	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.037	1.081.912.885	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.038	80.808.257	Probar la solución del software de acuerdo con parámetros técnicos y modelos de referencia.	
5.039	40.043.738	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.040	1.061.528.952	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.041	1.093.909.960	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.042	1.083.037.323	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.043	7.174.693	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.044	1.047.418.650	Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos.	
5.045	72.290.664	Diseñar la red de datos de acuerdo con estándares y procedimientos técnicos.	
5.046	1.088.006.858	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.047	85.475.335	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.048	15.274.889	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.049	79.919.119	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.050	13.072.515	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.051	9.023.558	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.052	1.037.646.008	Configurar servicios geográficos según herramientas tecnológicas y normativa técnica.	
5.053	1.074.184.449	Programar interfaz gráfica según diseño de automatización y especificaciones técnicas.	
5.054	11.001.122	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.055	45.545.202	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.056	1.066.179.475	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.057	23.835.888	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.058	1.094.957.620	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.059	1.037.602.400	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.060	93.422.772	Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica.	
5.061	1.128.458.279	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.062	80.113.281	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.063	1.129.365.559	Elaborar proyecto multimedia de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.064	79.610.390	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.065	1.038.106.629	Automatizar el dispositivo de acuerdo con estándares técnicos y herramienta informática.	
5.066	71.267.124	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.067	1.067.838.824	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.068	8.105.360	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.069	52.690.972	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.070	1.074.418.145	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.071	79.643.543	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.072	1.052.989.984	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.073	1.053.782.668	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.074	1.044.421.804	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.075	1.002.234.191	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.076	1.082.850.529	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.077	80.114.875	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.078	32.275.322	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.079	1.070.818.897	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.080	1.006.776.584	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.081	1.015.276.122	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.082	88.234.005	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.083	9.195.004	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.084	91.490.956	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.085	1.085.925.493	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.086	80.283.667	Diseñar sistemas domóticos e innaticos cumpliendo especificaciones establecidas y normas vigentes.	
5.087	8.048.161	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.088	1.070.021.293	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.089	16.075.235	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.090	21.852.877	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.091	72.268.404	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	
5.092	85.460.219	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.093	1.090.368.345	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.094	1.047.443.269	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.095	1.067.859.415	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.096	17.594.148	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.097	1.077.438.992	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.098	71.758.717	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.099	1.031.129.470	Configurar servicios geográficos según herramientas tecnológicas y normativa técnica.	
5.100	79.721.488	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.101	75.062.866	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.102	74.188.527	Dirigir la instalación y puesta en marcha de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos establecidos.	
5.103	4.214.714	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.104	11.937.616	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.105	12.598.334	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.106	15.931.412	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.107	1.037.976.161	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.108	1.143.458.473	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.109	1.044.800.038	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.110	1.084.733.307	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.111	72.245.951	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.112	1.117.529.380	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.113	1.109.492.959	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.114	11.153.835	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.115	1.026.288.669	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.116	1.000.193.965	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.117	8.567.751	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	
5.118	18.492.070	Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica.	
5.119	33.994.482	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.120	39.778.828	Reparar dispositivos móviles de acuerdo con manuales de servicio y parámetros funcionales.	
5.121	1.026.251.796	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.122	77.167.704	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.123	1.102.861.053	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.124	1.000.032.207	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.125	32.583.086	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.126	52.769.968	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.127	80.099.837	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.128	1.067.876.008	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.129	73.582.841	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.130	85.473.787	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.131	8.538.152	Diseñar el modelo de seguridad de la información de acuerdo con estándares y marco de referencia.	
5.132	15.171.369	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.133	1.019.021.321	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	
5.134	65.551.832	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.135	21.470.870	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.136	74.370.252	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Llegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.137	1.117.823.833	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.138	9.434.740	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.139	1.036.670.790	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.140	1.067.030.062	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.141	8.128.760	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.142	80.792.590	Producir los componentes de la animación de acuerdo con técnicas de modelado y diseño.	
5.143	73.113.166	Diseñar aplicaciones móviles de acuerdo con patrones y procedimientos técnicos.	
5.144	23.827.974	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.145	1.118.808.458	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.146	1.069.501.379	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.147	1.042.353.484	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Llegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.148	7.702.040	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.149	1.017.230.931	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.150	1.002.390.691	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.151	92.547.794	Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos.	
5.152	1.118.816.281	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.153	94.041.212	Configurar servicios geográficos según herramientas tecnológicas y normativa técnica.	
5.154	45.507.732	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.155	71.318.530	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.156	1.024.473.552	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	
5.157	73.193.963	Diseñar el modelo de seguridad de la información de acuerdo con estándares y marco de referencia.	
5.158	1.047.491.925	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.159	25.889.008	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.160	1.065.565.949	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.161	1.053.857.167	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	
5.162	33.368.959	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.163	1.065.574.252	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.164	1.192.817.694	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.165	47.435.461	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.166	79.564.002	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.167	76.327.133	Dirigir la instalación y puesta en marcha de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos establecidos.	
5.168	7.230.493	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.169	1.055.670.086	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.170	1.140.879.560	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.171	1.007.165.645	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.172	1.061.723.333	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.173	15.704.957	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.174	5.820.400	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.175	1.056.708.159	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.176	1.053.862.227	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.177	1.077.455.935	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.178	1.050.458.439	Programar interfaz gráfica según diseño de automatización y especificaciones técnicas.	
5.179	1.002.691.919	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.180	84.453.864	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.181	1.071.331.868	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.182	11.186.122	Formular el proyecto multimedia de acuerdo con metodologías y documento de requisitos.	
5.183	1.123.531.190	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.184	80.902.795	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.185	34.324.005	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.186	4.130.046	Dirigir la instalación y puesta en marcha de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos establecidos.	
5.187	1.070.020.273	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.188	9.314.758	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.189	30.024.448	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.190	1.042.998.449	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.191	9.777.669	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.192	15.916.994	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.193	50.922.596	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.194	72.310.402	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.195	1.073.686.539	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.196	71.366.458	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.197	79.983.775	Implementar el sistema de seguridad de la información según modelo y estándares técnicos.	
5.198	80.854.649	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.199	496.588.835	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.200	92.537.528	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.201	72.161.119	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.202	1.031.143.342	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.203	1.049.797.166	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.204	21.426.154	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.205	10.302.011	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.206	37.949.075	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.207	45.550.904	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.208	1.032.367.205	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.209	1.100.628.670	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.210	1.082.961.981	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.211	1.010.206.880	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.212	1.024.518.715	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	
5.213	1.110.460.106	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.214	1.007.983.625	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.215	1.128.390.241	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.216	1.026.569.776	Construir la base de datos espacial de acuerdo con los requisitos del sistema de información.	
5.217	1.056.614.334	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.218	75.089.943	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.219	1.045.022.458	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.220	75.065.780	Implementar el sistema de seguridad de la información según modelo y estándares técnicos.	
5.221	79.849.141	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.222	71.368.091	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	
5.223	1.058.038.947	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.224	1.093.780.609	Configurar servicios geográficos según herramientas tecnológicas y normativa técnica.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.225	49.781.699	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	
5.226	46.643.716	Animar elementos de la escena según técnicas y especificaciones del proyecto.	
5.227	79.797.056	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares.	
5.228	1.090.487.600	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.229	73.199.845	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares.	
5.230	79.710.864	Automatizar el dispositivo de acuerdo con estándares técnicos y herramienta informática.	
5.231	26.430.364	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.232	1.055.312.666	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.233	1.115.853.864	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.234	1.049.532.814	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.235	30.238.848	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.236	1.115.912.880	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.237	1.017.215.066	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.238	80.732.625	Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica.	
5.239	1.007.145.312	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.240	1.117.506.123	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.241	1.049.646.414	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.242	1.083.561.613	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.243	1.002.736.745	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	
5.244	1.098.712.376	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.245	1.094.963.501	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.246	64.895.665	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.247	1.043.022.082	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.248	1.013.609.420	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.249	79.886.047	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.250	43.734.171	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.251	1.032.433.358	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.252	1.098.679.598	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.253	1.152.933.666	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.254	1.070.949.945	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.255	37.393.471	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.256	88.274.298	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.257	1.015.432.074	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.258	7.382.691	Desarrollar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos.	
5.259	1.104.380.292	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.260	45.767.985	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.261	1.102.869.970	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.262	11.206.497	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.263	1.082.977.854	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.264	16.076.875	Diseñar sistemas domóticos e innaticos cumpliendo especificaciones establecidas y normas vigentes.	
5.265	1.052.396.110	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.266	1.049.929.657	Diseñar el modelo de seguridad de la información de acuerdo con estándares y marco de referencia.	
5.267	10.768.721	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.268	79.697.525	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.269	1.053.802.503	Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos.	
5.270	24.191.817	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.271	73.193.067	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.272	1.024.554.984	Animar elementos de la escena según técnicas y especificaciones del proyecto.	
5.273	86.089.095	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.274	1.030.558.798	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.275	17.195.361	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.276	1.048.940.426	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.277	91.434.246	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.278	46.380.639	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.279	1.002.726.129	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.280	1.110.468.523	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.281	79.057.182	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.282	10.183.782	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.283	13.749.280	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.284	4.209.067	Instalar sistemas domóticos e innaticos bajo parámetros de diseño y normas vigentes.	
5.285	1.032.406.411	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.286	1.019.010.249	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.287	16.641.514	Elaborar proyecto multimedia de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.288	1.087.993.767	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.289	79.719.132	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.290	7.313.517	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.291	1.061.764.113	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.292	24.182.980	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.293	79.866.210	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.294	39.615.619	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.295	20.875.729	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.296	1.007.558.727	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.297	1.072.257.317	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.298	52.880.896	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.299	1.100.952.916	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.300	1.059.449.629	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.301	1.048.847.809	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.302	80.164.488	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.303	16.840.966	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.304	93.205.487	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.305	80.125.590	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.306	53.063.117	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.307	1.053.558.258	Ensamblar tarjetas electrónicas según especificaciones y normativa técnica.	
5.308	98.479.979	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.309	1.012.442.845	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.310	1.143.382.120	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.311	1.037.650.296	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.312	80.721.276	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.313	1.014.199.295	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	



Llegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.314	1.061.690.866	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.315	1.026.255.597	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.316	19.563.543	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.317	24.434.786	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.318	73.270.330	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.319	71.764.289	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.320	45.767.541	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.321	1.064.990.566	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.322	1.070.949.488	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.323	11.317.918	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.324	52.205.115	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.325	8.634.163	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.326	1.096.194.618	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.327	10.952.752	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.328	1.014.222.996	Animar elementos de la escena según técnicas y especificaciones del proyecto.	
5.329	1.065.627.343	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	
5.330	1.019.003.776	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.331	1.003.265.268	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.332	57.309.092	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.333	52.109.313	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.334	73.203.848	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	
5.335	26.947.088	Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica.	
5.336	1.007.904.678	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.337	45.550.967	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	
5.338	12.196.362	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.339	1.096.218.578	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.340	91.262.455	Desarrollar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos.	
5.341	79.644.296	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.342	1.082.916.465	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.343	53.100.710	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.344	1.010.183.145	Diseñar la red de datos de acuerdo con estándares y procedimientos técnicos.	
5.345	1.057.074.231	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.346	19.587.672	Automatizar el dispositivo de acuerdo con estándares técnicos y herramienta informática.	
5.347	74.370.816	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.348	1.018.509.682	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.349	1.061.687.069	Diagnosticar la seguridad de la información de acuerdo con métodos de análisis y normativa técnica.	
5.350	79.920.620	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.351	1.091.133.257	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.352	1.002.198.809	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.353	1.017.181.524	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.354	1.075.875.539	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.355	15.961.548	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.356	1.104.417.020	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.357	16.073.161	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.358	1.232.390.393	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.359	16.500.417	Diseñar aplicaciones móviles de acuerdo con patrones y procedimientos técnicos.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.360	1.016.058.775	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.361	1.049.830.422	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.362	1.035.914.920	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.363	1.048.218.837	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.364	1.069.473.344	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.365	1.046.909.917	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.366	6.716.635	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.367	76.306.853	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.368	36.676.668	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.369	1.096.218.441	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.370	1.066.174.641	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.371	1.030.528.949	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.372	1.113.678.699	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.373	1.000.939.283	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.374	1.071.329.114	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.375	11.201.977	Elaborar proyecto multimedia de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.376	1.003.246.758	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.377	1.065.616.571	Dirigir la instalación y puesta en marcha de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos establecidos.	
5.378	4.151.700	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.379	80.732.491	Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica.	
5.380	1.033.683.399	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.381	1.081.923.582	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.382	7.163.207	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.383	1.129.518.842	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.384	1.074.184.562	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.385	1.017.222.111	Configurar servicios geográficos según herramientas tecnológicas y normativa técnica.	
5.386	1.057.918.632	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.387	1.024.482.519	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico.	
5.388	1.129.493.435	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.389	79.688.839	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.390	8.033.305	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.391	1.024.461.884	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Llegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.392	47.438.304	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	
5.393	72.124.405	Diagnosticar la seguridad de la información de acuerdo con métodos de análisis y normativa técnica.	
5.394	1.143.377.885	Integrar datos según técnicas de visualización y metodologías de análisis.	
5.395	1.022.329.169	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.396	1.018.422.153	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.397	84.007.885	Dirigir la instalación y puesta en marcha de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos establecidos.	
5.398	80.027.818	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.399	1.077.853.568	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.400	79.487.790	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.401	43.576.761	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.402	71.773.093	Formular el proyecto multimedia de acuerdo con metodologías y documento de requisitos.	
5.403	53.016.902	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.404	1.010.033.139	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.405	1.116.776.651	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.406	1.024.526.862	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.407	79.341.573	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.408	1.064.992.431	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.409	79.733.779	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.410	1.057.215.973	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.411	1.110.516.837	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.412	73.230.913	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.413	52.815.978	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.414	9.396.564	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.415	1.000.903.302	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.416	79.245.666	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.417	80.067.790	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.418	72.434.078	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.419	52.987.578	Diseñar la red de datos de acuerdo con estándares y procedimientos técnicos.	
5.420	1.140.834.699	Gestionar proyectos informáticos de acuerdo con las necesidades del cliente.	
5.421	1.067.882.453	Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos.	
5.422	79.316.054	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.423	23.836.043	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.424	6.716.584	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.425	1.065.593.523	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.426	32.142.735	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.427	1.070.965.429	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.428	85.480.300	Controlar sistema de seguridad de la información de acuerdo con los procedimientos y normativa técnica.	
5.429	1.051.416.326	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.430	1.003.804.633	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.431	1.061.727.631	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.432	79.841.187	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.433	71.643.976	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.434	1.065.820.352	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.435	42.937.223	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.436	1.057.599.910	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.437	80.028.458	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.438	1.019.125.818	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.439	88.281.584	Desarrollar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos.	
5.440	19.592.309	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.441	8.643.422	Construir la base de datos espacial de acuerdo con los requisitos del sistema de información.	
5.442	35.545.185	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.443	1.019.033.021	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.444	1.129.538.781	Configurar servicios de telecomunicaciones según normativa técnica y especificaciones de redes convergentes.	
5.445	1.061.428.503	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.446	79.533.821	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.447	14.620.211	Controlar el centro de datos de acuerdo con procedimiento técnico y estándares.	





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.448	3.840.162	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.449	1.127.579.488	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.450	71.362.376	Configurar servicios geográficos según herramientas tecnológicas y normativa técnica.	
5.451	1.098.719.319	Diseñar la red de datos de acuerdo con estándares y procedimientos técnicos.	
5.452	7.632.027	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.453	32.886.428	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.454	10.525.580	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.455	1.070.810.995	Automatizar el dispositivo de acuerdo con estándares técnicos y herramienta informática.	
5.456	1.094.904.480	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.457	1.013.536.513	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.458	55.220.012	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.459	92.641.555	Diseñar la red de datos de acuerdo con estándares y procedimientos técnicos.	
5.460	79.988.137	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.461	75.068.519	Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico.	
5.462	1.010.098.811	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.463	10.776.293	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.464	1.040.747.448	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	
5.465	1.049.533.926	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.466	1.061.785.638	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
5.467	52.917.073	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.468	60.263.464	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.469	84.090.266	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.470	8.640.502	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.471	92.670.622	Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos.	
5.472	1.128.480.006	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.473	1.022.993.547	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.474	15.928.299	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.475	1.144.197.670	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.476	79.792.865	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.477	74.379.163	Ubicar el sitio web de acuerdo con técnicas de búsqueda y herramientas de posicionamiento.	
5.478	25.288.330	Integrar datos según técnicas de visualización y metodologías de análisis.	
5.479	72.213.336	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.480	6.618.519	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.481	80.155.616	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>



Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.482	10.119.694	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.483	1.064.113.420	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.484	1.073.508.908	Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.	
5.485	1.037.581.386	Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.	
5.486	1.120.750.567	Configurar servicios geográficos según herramientas tecnológicas y normativa técnica.	
5.487	1.058.038.372	Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.488	98.626.858	Instalar sistemas domóticos e innaticos bajo parámetros de diseño y normas vigentes.	
5.489	11.936.062	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.490	52.699.606	Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos.	
5.491	36.503.531	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.492	1.022.358.725	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.493	1.001.089.609	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>





Ilegada	Documento	Norma competencia	Link para seleccionar UNA SOLA competencia
5.494	1.148.149.922	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.495	52.380.297	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.496	1.117.523.428	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.497	1.122.817.598	Elaborar proyecto multimedia de acuerdo con procedimientos técnicos.	
5.498	80.772.979	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.499	1.121.878.738	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>
5.500	1.035.228.790	Debe seleccionar SOLO UNA competencia	<a href="https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html">https://micrositios.mintic.gov.co/forms/2020/07_precandidatos_certificacion_competencias_laborales/index.html</a>