

Las áreas prioritarias están vinculadas a líneas de acción estratégicas y urgentes para impulsar el desarrollo económico y social del país, por su alto potencial de generar empleo, productividad, inclusión y sostenibilidad. En este sentido, tendrán más peso en la evaluación de las postulaciones.

¿Cómo leer este listado?

1. Identifica tu área general de estudio
2. Busca tu carrera de interés

3. Prioriza la carrera que ayudará al desarrollo del país, estas están clasificadas por color:

Muy alta
Alta

Baja
No priorizada



Recuerda: El FONABE no excluye ninguna área ni carrera, ya que en el formulario se evalúan otros aspectos de los y las postulantes. Es importante que tomes en cuenta el enfoque de cada área. Puede que la carrera que te interesa no aparezca en los listados de carreras sugeridas, lo importante es que responda al enfoque del área, que será la que se califique. El listado de áreas y carreras prioritarias te ayudarán a definir tu plan de estudios en el Formulario de Postulación.

Si tienes alguna duda, escribe un correo a: becasnuestrofuturo@segeplan.gov.gt

Área general

Informática ciencias de datos e innovación y tecnología

Carreras con enfoque social que apoyen la transición digital, y la creación de soluciones eficientes. Que estén enfocadas en un desarrollo económico equitativo y en el acceso a servicios

Alta empleabilidad y vinculación con sectores estratégicos

01. Ciencias de la Computación
02. Ciencia de Datos
03. Desarrollo de Software
04. Telecomunicaciones
05. Inteligencia Artificial
06. Ingeniería en Software
07. Ingeniería en Ciberseguridad
08. Ingeniería Electrónica

Prioridad:
Muy alta

Área general

Ingeniería enfocada a la infraestructura y la innovación

Carreras con enfoque social que apoyen la transición digital, y la creación de soluciones eficientes. Que estén enfocadas en un desarrollo económico equitativo y en el acceso a servicios

Alta empleabilidad y vinculación con sectores estratégicos

09. Ingeniería en Robótica
10. Automatización Industrial
11. Ingeniería industrial
12. Ingeniería Química
13. Ciencias de datos
14. Inteligencia Artificial
15. Mecatrónica
16. Tecnología Industrial
17. Sistemas Energéticos
18. Biotecnología
19. Tecnología de semiconductores
20. Microtecnología
21. Materiales Avanzados
22. Nanotecnología
23. Ingeniería de Materiales
24. Ingeniería Civil
25. Infraestructura y Planificación Territorial
26. Ingeniería Eléctrica
27. Ordenamiento urbano
28. Seguridad Industrial
29. Diseño Industrial
30. Ingeniería Sanitaria

Prioridad:
Muy alta

Área general

Arquitectura

Carreras con enfoque social que apoyen la transición digital, y la creación de soluciones eficientes. Que estén enfocadas en un desarrollo económico equitativo y en el acceso a servicios

Alta empleabilidad y vinculación con sectores estratégicos

31. Arquitectura y urbanismo
32. Planificación Urbana
33. Planificación Territorial
34. Diseño Urbano Sostenible
35. Arquitectura del Paisaje y Desarrollo Ambiental
36. Arquitectura Social

Prioridad:
Muy alta

Área general

Manufactura

Carreras con enfoque social que apoyen la transición digital, y la creación de soluciones eficientes. Que estén enfocadas en un desarrollo económico equitativo y en el acceso a servicios

Alta empleabilidad y vinculación con sectores estratégicos

37. Manufactura y Producción Industrial
38. Gestión de la Calidad y Productividad
39. Automatización y Robótica
40. Ingeniería de Materiales

Prioridad:
Muy alta

Área general

Ciencias Agronómicas, Agropecuarias y Medioambiente

Soluciones innovadoras y sostenibles que aportan a la productividad, la conservación de la biodiversidad, la transición energética y la mitigación del cambio climático

Áreas estratégicas para enfrentar problemáticas surgentes por su impacto en la protección del medioambiente, la productividad y la calidad de vida

41. Agronomía
42. Agroecología
43. Economía Agrícola
44. Ingeniería Ambiental
45. Ciencias Ambientales
46. Ingeniería Circular
47. Ingeniería de la Gestión de Residuos y Reciclaje
48. Biotecnología Ambiental
49. Energías Renovables
50. Conservación del Medioambiente
51. Medioambiente y Desarrollo
52. Ciencias Forestales
53. Gestión de Recursos Hídricos y Saneamiento
54. Veterinaria
55. Zootecnia
56. Investigación y Gestión de Recursos Marinos

Prioridad:
Muy alta

Área general

Administración y Finanzas para el Desarrollo Economía, Políticas Públicas, Administración Pública,

Gestión responsable y equitativa de los recursos económicos, que fomenten la inversión, el emprendimiento y la reducción de la pobreza

Prioridad social y demanda sostenida

57. Microeconomía
58. Economía
59. Economía para el Desarrollo
60. Economía Digital
61. Ciencia Política y Gobierno
62. Administración Pública
63. Gestión y Políticas Públicas
64. Economía y Desarrollo Internacional
65. Economía Circular y Gestión de Recursos
66. Administración de la Producción y Consumo Responsables

Prioridad:
Alta

Área general

Administración de Empresas Turísticas

Gestión responsable y equitativa de los recursos económicos, que fomenten la inversión, el emprendimiento y la reducción de la pobreza

Prioridad social y demanda sostenida

67. Turismo Comunitario
68. Administración de Empresas Turísticas
69. Hotelería

Prioridad:
Alta

Área general

Ciencias de la Vida y la Salud

Aportan a la reducción de las brechas en cobertura, acceso y calidad de los servicios sanitarios; la aplicación de tecnologías de la salud

Prioridad social y demanda sostenida, aunque el crecimiento de plazas laborales depende del sector público y de inversión hospitalaria

*Especialidades médica vinculadas a áreas desatendidas en Guatemala

70. Salud pública
71. Salud Comunitaria
72. Nutrición
73. Enfermería
74. Epidemiología
75. Salud Materna-Infantil
76. Medicina Preventiva
77. Fisioterapia
78. Medicina Transfusional*
79. Ingeniería en Industria de Alimentos
80. Química Farmacéutica
81. Odontología
82. Ingeniería Biomédica
83. Biología Genética
84. Bioquímica y Microbiología
85. Carreras técnicas universitarias en escuelas de salud y universidades, autorizadas por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Prioridad:
Alta

Área general

Psicología, Trabajo Social, Derecho Público, Ciencias Forenses Ciencias Sociales

Contribuyen al desarrollo de una sociedad sana al promover el bienestar emocional; enfrentar situaciones de vulnerabilidad; la reconstrucción del tejido social; el fortalecimiento del Estado de derecho y la lucha contra la corrupción

Alto impacto social y estratégico en el contexto guatemalteco

86. Trabajo Social
87. Psicología Comunitaria y Desarrollo Social
88. Psicología Clínica
89. Psicología Industrial
90. Antropología
91. Arqueología
92. Historia
93. Derecho Laboral
94. Derecho Constitucional
95. Derechos de las Mujeres
96. Derechos Humanos
97. Derecho Ambiental y Acceso a la Justicia
98. Derecho laboral
99. Derecho Tributario
100. Derechos Indígenas
101. Derechos de la Niñez
102. Ciencias forenses
103. Derecho Internacional Público
104. Criminología
105. Derecho de la Competencia
106. Mediación
107. Negociación y Gestión de Conflictos

Prioridad:
Alta

Área general

Arte y Cultura

Fortalecen la identidad y la cohesión social, generan oportunidades económicas, políticas culturales inclusivas y producción de industrias creativas

Limitada demanda laboral; menor vinculación con sectores de innovación

Gestión cultural y las industrias creativas

108. Artes Visuales
109. Música
110. Canto
111. Danza
112. Cine
113. Producción Musical
114. Diseño Gráfico

Prioridad:
Baja

Área general

Ciencias de la Educación

Aumentan la cobertura y calidad educativa.

Relevancia social y formativa, menor absorción directa por el mercado laboral

115. Innovación educativa,
116. Investigación educación
117. Formación docente
118. Educación para el Desarrollo

Prioridad:
Baja

Área general

Comunicación y Periodismo

Acceso equitativo a la información que promueve una sociedad más crítica y consciente.

Alta oferta formativa con limitada demanda laboral; menor vinculación con sectores de innovación; baja demanda directa del sector productivo

119. Periodismo,
120. Comunicación y Gestión del Riesgo Informativo,
121. Comunicación Social

Prioridad:
No priorizada

Área general

Derecho Privado / Auditoría

Carreras que abarcan aspectos como contratos, transacciones comerciales, la actividad empresarial, etc.

Poco impacto directo en el desarrollo de un país, su campo de acción se centra principalmente en las relaciones privadas y empresariales.

122. Derecho / Abogacía
123. Notariado / Derecho Privado
124. Derecho Comercial / Empresarial / Derecho Inmobiliario
125. Derecho Internacional Privado / Auditoría
126. Contaduría Pública y Auditoría entre otras

Prioridad:
No priorizada

