

# Carreras Técnicas NO Universitarias

Las áreas de estudio para técnicos no universitarios están orientadas a formar jóvenes con competencias prácticas y conocimientos aplicados que respondan a las necesidades reales del mercado laboral y al desarrollo productivo del país.

## ¿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.gob.gt](mailto:becasnuestrofuturo@segeplan.gob.gt)

### Área general

Mecánica, Tecnología e Industria

Áreas que aportan a mejorar y mantener los procesos de producción, la industria y la tecnología

Áreas en expansión y con alta demanda laboral

01. Mecánica
02. Mecánica Automotriz
03. Mecánica de Motocicletas
04. Electromecánica
05. Electricidad
06. Electrónica
07. Construcción
08. Soldadura
09. Manufactura
10. Instalaciones Eléctricas Generales
11. Mantenimiento Mecánico
12. Refrigeración Industrial
13. Carpintería
14. Enderezado y Pintura de Automóviles
15. Estructuras Metálicas
16. Albañilería / Maestro de Obras
17. Industria textil

Prioridad:  
Muy alta

### Área general

Ciencias de la Computación y Tecnología Digital

Apoyan la conectividad, el uso seguro y eficiente de datos, la ciberseguridad y la digitalización; la generación de empleo de calidad; y la modernización de servicios

Es el área con mayor crecimiento y demanda en Guatemala y el mundo

18. Computación
19. Tecnología Digital
20. Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos
21. Informática
22. Instalación y mantenimiento de redes de cableado estructurado
23. Reparación y Soporte de Sistemas Informáticos
24. Desarrollo de Aplicaciones

Prioridad:  
Muy alta

### Área general

Ciencias de la Salud y la Vida

Contribuyen a ampliar la cobertura, el acceso y la calidad de los servicios sanitarios.

Aunque esenciales para el bienestar social, la demanda laboral en salud crece más lentamente

25. Laboratorio clínico
26. Enfermería
27. Auxiliares de enfermería
28. Urgencias Médicas \*Prehospitalarias
29. Técnicos en Radiología \*Diagnóstica
30. Encargados de Farmacia
31. Asistente Dental
32. Atención integral para el cuidado de la salud
33. Gestión de seguridad industrial y salud ocupacional

Prioridad:  
Alta

### Área general

Ciencias Agropecuarias y Medioambientales

Apoyan la formación técnica para mejorar las condiciones de las áreas más vulnerables. Apoyan la conservación de la biodiversidad y la mejora de la productividad

Área clave para el desarrollo y la gestión ambiental, con fuerte potencial de empleo

34. Forestería
35. Agroindustria
36. Agronomía
37. Agroecología
38. Gestión Ambiental
39. Energías Renovables
40. Agricultura Sostenible
41. Manejo de Recursos Naturales

Prioridad:  
Alta

### Área general

Administración, Emprendimiento, Turismo y Servicios Afines

Preparan a técnicos con habilidades prácticas para gestionar empresas, dinamizar sectores productivos y desarrollar competencias orientadas al servicio, y la promoción cultural

El turismo y los servicios empresariales son fuente importantes de empleo

42. Administrador(a) de Empresas Turísticas
43. Turismo Ecológico y Sustentable
44. Organización de Eventos
45. Emprendimiento en Turismo
46. Guía General / Local / Regional / Ecoturístico de Turismo
47. Técnico en Hotelería
48. Procesamiento de Alimentos
49. Panadería
50. Cocina
51. Asistente Administrativo o Contable
52. Marketing Digital
53. Atención al Cliente y Servicio de Mesa

Prioridad:  
Alta

### Área general

Artes y oficios

Impulsan el desarrollo económico y social y las industrias creativas.

Demanda laboral baja

54. Artes Gráficas
55. Dibujo Técnico
56. Corte y Confección
57. Barbería
58. Dibujo de Construcción
59. Diseñador de Multimedia
60. Animación digital
61. Artes plásticas y escénicas
62. Fotografía básica
63. Locución

Prioridad:  
Baja

### Área general

Servicios Sociales y Comunitarios, Servicios Públicos

Aportan a las necesidades de las poblaciones vulnerables para mejorar la calidad de vida y promover la inclusión social. Atienden necesidades de las comunidades

Demanda laboral limitada, menor impacto directo en el crecimiento económico

64. Trabajo Social Comunitario
65. Promotor de Desarrollo Local
66. Atención al Adulto Mayor
67. Cuidador de Personas Dependientes
68. Facilitadores Comunitarios
69. Bombero
70. Policías
71. Marineros mercantes

Prioridad:  
Baja

### Área general

Belleza y Estética

Orientada al cuidado, mantenimiento y embellecimiento de imagen personal

Aunque generan empleo, suelen tener un impacto económico limitado en sectores estratégicos de innovación

72. Cultura de belleza
73. Maquillaje
74. Uñas acrílicas
75. Depilación

Prioridad:  
No priorizada

### Área general

Decoración y Animación de eventos

Combinan técnicas manuales, diseño, selección de materiales y criterios estéticos

No son áreas prioritarias para el desarrollo de un país

76. Manualidades
77. Floristería
78. Decoración de salones
79. Decoración de pasteles
80. Fabricación de tarjetas
81. Animación de eventos

Prioridad:  
No priorizada

