

PROFESIONES QUE SE PUEDEN HOMOLOGAR CON ENGINEERS AUSTRALIA

INDICE.

Professional Engineer Category (Skill Level 1)

233911 Aeronautical Engineer (Ingeniero Aeronáutico)	4
233912 Agricultural Engineer (Ingeniero Agrónomo)	4
233913 Biomedical Engineer (Ingeniero Biomédico)	4
233211 Civil Engineer (Ingeniero Civil)	5
233111 Chemical Engineer (Ingeniero Químico)	5
233411 Electronics Engineer (Ingeniero Electrónico)	5
233311 Electrical Engineer (Ingeniero Eléctrico)	5
233915 Environmental Engineer (Ingeniero Ambiental)	6
233212 Geotechnical Engineer (Ingeniero Geotécnico)	6
233511 Industrial Engineer (Ingeniero Industrial)	6
233112 Materials Engineer (Ingeniero de Materiales)	7
233512 Mechanical Engineer (Ingeniero Mecánico)	7
233611 Mining Engineer (excluding Petroleum) - Ingeniero de Minas (excluyendo el Petróleo)	7
233916 Naval Architect / Marine Designer (Arquitecto Naval / Diseñador Marino) .	7
233612 Petroleum Engineer (Ingeniero de Petróleo)	8
233513 Production or Plant Engineer (Ingeniero de Producción o de Planta)	8
233214 Structural Engineer (Ingeniero Estructural)	8
263311 Telecommunications Engineer (Ingeniero de Telecomunicaciones)	8
263312 Telecommunications Network Engineer (Ingeniero de Red de Telecomunicaciones)	9
233215 Transport Engineer (Ingeniero de Transporte)	9
233999 Engineering Professionals nec (Profesionales de la Ingeniería no clasificados en otra parte)	9

Engineering Technologist Category (Skill Level 1)

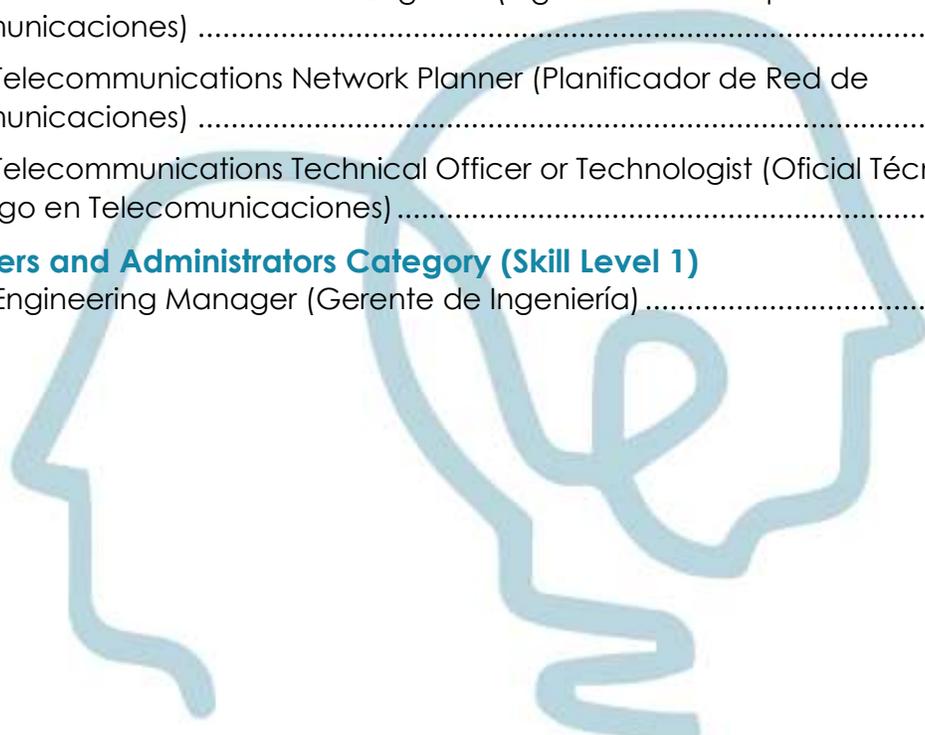
233914 Engineering Technologist (Tecnólogo en Ingeniería)	10
---	----

Engineering Associate Category (Skill Level 2)

312999 Building and Engineering Technicians nec (Técnicos en Construcción e Ingeniería no clasificados en otra parte)	10
312211 Civil Engineering Draftsperson (Dibujante de Ingeniería Civil)	10
312311 Electrical Engineering Draftsperson (Dibujante de Ingeniería Eléctrica)	11
312411 Electronic Engineering Draftsperson (Dibujante de Ingeniería Electrónica)	11
312511 Mechanical Engineering Draftsperson (Dibujante de Ingeniería Mecánica)	11
313212 Telecommunications Field Engineer (Ingeniero de Campo de Telecomunicaciones)	12
313213 Telecommunications Network Planner (Planificador de Red de Telecomunicaciones)	12
313214 Telecommunications Technical Officer or Technologist (Oficial Técnico o Tecnólogo en Telecomunicaciones)	12

Managers and Administrators Category (Skill Level 1)

133211 Engineering Manager (Gerente de Ingeniería)	12
--	----



LISTADO DE PROFESIONES QUE SE PUEDEN HOMOLOGAR CON ENGINEERS AUSTRALIA.

Professional Engineer Category (Skill Level 1)

233911 Aeronautical Engineer (Ingeniero Aeronáutico)

Realiza y supervisa trabajos de ingeniería relacionados con el diseño, desarrollo, fabricación, mantenimiento y modificación de aeronaves para vuelo. Puede requerirse registro o licencia.

Especializaciones:

- Oficial de Ingeniería Aeronáutica (Marina)
- Ingeniero Aeroespacial
- Oficial de Ingeniería Aeroespacial - Aeronáutica (Fuerza Aérea)
- Oficial de Ingeniería Aeroespacial - Armamento (Fuerza Aérea)
- Oficial de Ingeniería Aeroespacial - Electrónica (Fuerza Aérea)
- Ingeniero de Sistemas Aviónicos
- Oficial de Ingeniería Aeronáutica de Armamento (Marina)

233912 Agricultural Engineer (Ingeniero Agrónomo)

Título alternativo: Ingeniero de Recursos Naturales

Realiza y supervisa trabajos de ingeniería relacionados con el uso y desarrollo de tierras agrícolas, edificios, máquinas y equipos. Puede requerirse registro o licencia.

233913 Biomedical Engineer (Ingeniero Biomédico)

Aplica conocimientos y metodología de la física, la ingeniería, las matemáticas, la informática, la química física y la ciencia de los materiales a problemas en biología y al tratamiento y prevención de enfermedades humanas. Puede requerirse registro o licencia.

Especializaciones:

- Bioingeniero

- Ingeniero Clínico
- Ingeniero Médico

233211 Civil Engineer (Ingeniero Civil)

Planifica, diseña, organiza y supervisa la construcción y operación de presas, puentes, tuberías, sistemas de suministro de gas y agua, sistemas de alcantarillado, aeropuertos y otros proyectos de ingeniería civil. Puede requerirse registro o licencia.

Especializaciones:

- Oficial de Ingeniería de Aeródromos (Fuerza Aérea)
- Ingeniero Hidráulico

233111 Chemical Engineer (Ingeniero Químico)

Diseña y prepara especificaciones para sistemas de procesos químicos y la construcción y operación de plantas químicas a escala comercial, y supervisa el procesamiento industrial y la fabricación de productos que experimentan cambios físicos y químicos. Puede requerirse registro o licencia.

233411 Electronics Engineer (Ingeniero Electrónico)

Diseña, desarrolla, adapta, instala, prueba y mantiene componentes electrónicos, circuitos y sistemas utilizados en sistemas informáticos, de comunicación, de comando y guerra, entretenimiento, transporte y otras aplicaciones industriales. Puede requerirse registro o licencia.

Especialización: Ingeniero de Sistemas de Combate

233311 Electrical Engineer (Ingeniero Eléctrico)

Diseña, desarrolla y supervisa la fabricación, instalación, operación y mantenimiento de equipos, máquinas y sistemas para la generación, distribución, utilización y control de energía eléctrica. Puede requerirse registro o licencia.

Especializaciones:

- Ingeniero de Diseño Eléctrico
- Ingeniero de Señalización Ferroviaria
- Ingeniero de Señalización y Comunicaciones

233915 Environmental Engineer (Ingeniero Ambiental)

Evalúa el impacto en el aire, el agua, el suelo y los niveles de ruido en las cercanías de proyectos de ingeniería, planea y diseña equipos y procesos para el tratamiento y la disposición segura de residuos, y evalúa lo que puede causar problemas para el medio ambiente a largo plazo. Puede requerirse registro o licencia.

233212 Geotechnical Engineer (Ingeniero Geotécnico)

Planifica, dirige y realiza trabajos de estudio para analizar el comportamiento probable del suelo y la roca cuando se someten a presión por parte de estructuras propuestas, y diseña cimientos tanto sobre el suelo como bajo tierra. Puede requerirse registro o licencia.

233511 Industrial Engineer (Ingeniero Industrial)

Investiga y revisa la logística y utilización de personal, instalaciones, equipos y materiales, procesos operativos actuales y prácticas establecidas, para recomendar mejoras en la calidad y eficiencia de las operaciones en una variedad de entornos comerciales, industriales y de producción. Puede requerirse registro o licencia.

Especializaciones:

- Ingeniero de Aseguramiento de Ingeniería
- Ingeniero de Apoyo Logístico Integrado
- Ingeniero de Procesos (Industrial)

233112 Materials Engineer (Ingeniero de Materiales)

Investiga las propiedades de metales, cerámicas, polímeros y otros materiales, y evalúa y desarrolla sus aplicaciones en ingeniería y comerciales. Puede requerirse registro o licencia.

233512 Mechanical Engineer (Ingeniero Mecánico)

Planifica, diseña, organiza y supervisa el montaje, erección, puesta en marcha, operación y mantenimiento de plantas mecánicas y procesos e instalaciones. Puede requerirse registro o licencia.

Especializaciones:

- Ingeniero de Aire Acondicionado
- Ingeniero de Servicios de Edificios
- Ingeniero de Calefacción y Ventilación

233611 Mining Engineer (excluding Petroleum) - Ingeniero de Minas (excluyendo el Petróleo)

Planifica y dirige los aspectos de ingeniería relacionados con la ubicación y extracción de minerales de la Tierra. Puede requerirse registro o licencia.

Especialización: • Ingeniero de Procesos (Minería)

233916 Naval Architect / Marine Designer (Arquitecto Naval / Diseñador Marino)

Diseña y supervisa la construcción y reparación de embarcaciones marítimas y estructuras flotantes. Puede requerirse registro o licencia.

Especialización:

- Diseñador de Construcción Naval

233612 Petroleum Engineer (Ingeniero de Petróleo)

Planifica y dirige los aspectos de ingeniería relacionados con la ubicación y extracción de petróleo o gas natural de la Tierra. Puede requerirse registro o licencia.

Especializaciones:

- Ingeniero de Lodos (Mud Engineer)
- Ingeniero Petrofísico (Petrophysical Engineer)

233513 Production or Plant Engineer (Ingeniero de Producción o de Planta)

Planifica, dirige y coordina el diseño, construcción, modificación, desempeño continuo y mantenimiento de equipos y máquinas en plantas industriales, así como la gestión y planificación de actividades de fabricación. Puede requerirse registro o licencia.

Especializaciones:

- Ingeniero de Automatización y Control
- Ingeniero de Mantenimiento (Construcción Naval)

233214 Structural Engineer (Ingeniero Estructural)

Analiza las propiedades estáticas de todo tipo de estructuras, prueba el comportamiento y durabilidad de los materiales utilizados en su construcción, y diseña y supervisa la construcción de todo tipo de estructuras. Puede requerir registro o licencia.

263311 Telecommunications Engineer (Ingeniero de Telecomunicaciones)

Diseña y desarrolla sistemas, dispositivos y productos de telecomunicaciones.

Especialización: • Oficial de Señales (Ejército) (NZ)

263312 Telecommunications Network Engineer (Ingeniero de Red de Telecomunicaciones)

Títulos Alternativos:

- Consultor de Comunicaciones
- Especialista en Comunicaciones (TIC)
- Consultor de Telecomunicaciones

Especialista en Telecomunicaciones Planifica, diseña y supervisa redes de telecomunicaciones complejas y equipos de transmisión asociados.

233215 Transport Engineer (Ingeniero de Transporte)

Planifica y desarrolla sistemas de transporte para mejorar la eficiencia de la infraestructura y la rentabilidad del movimiento de personas y mercancías. Puede requerir registro o licencia.

Especialización: • Ingeniero de Caminos (NZ)

233999 Engineering Professionals nec (Profesionales de la Ingeniería no clasificados en otra parte)

Este grupo ocupacional abarca a los Profesionales de la Ingeniería no clasificados en otra parte. Puede requerir registro o licencia.

Las ocupaciones en este grupo incluyen:

- Ingeniero Acústico
- Ingeniero de Calibración
- Ingeniero de Corrosión
- Ingeniero de Seguridad contra Incendios
- Ingeniero de Mecatrónica
- Ingeniero de Diseño de Productos
- Ingeniero de Seguridad
- Ingeniero de Pruebas y Activación (Construcción Naval)

Engineering Technologist Category (Skill Level 1)

233914 Engineering Technologist (Tecnólogo en Ingeniería)

Analiza y modifica tecnologías de ingeniería nuevas y existentes, y las aplica en la prueba e implementación de proyectos de ingeniería. Puede requerir registro o licencia.

Especializaciones:

- Tecnólogo en Ingeniería Biomédica
- Tecnólogo en Ingeniería Industrial
- Tecnólogo en Ingeniería de Minas
- Tecnólogo en Ingeniería de Seguridad
- Tecnólogo en Ingeniería Estructural

Engineering Associate Category (Skill Level 2)

312999 Building and Engineering Technicians nec (Técnicos en Construcción e Ingeniería no clasificados en otra parte)

Este grupo ocupacional abarca a Técnicos en Construcción e Ingeniería no clasificados en otra parte. Puede requerir registro o licencia.

Las ocupaciones en este grupo incluyen:

- Técnico en Automatización
- Técnico en Ingeniería Biomédica

312211 Civil Engineering Draftsperson (Dibujante de Ingeniería Civil)

Prepara dibujos y planos detallados para trabajos de ingeniería civil en apoyo a Profesionales de Ingeniería Civil y Tecnólogos en Ingeniería. Puede requerir registro o licencia.

Especializaciones:

- Dibujante de Diseño de Ingeniería Civil
- Dibujante de Ingeniería de Fontanería
- Dibujante de Diseño de Carreteras
- Oficial de Dibujo de Red de Alcantarillado
- Oficial de Dibujo de Ingeniería Estructural

312311 Electrical Engineering Draftsperson (Dibujante de Ingeniería Eléctrica)

Prepara dibujos y planos detallados de instalaciones eléctricas y circuitos en apoyo a Ingenieros Eléctricos y Tecnólogos en Ingeniería. Puede requerir registro o licencia.

Especializaciones:

- Dibujante de Diseño de Ingeniería Eléctrica
- Dibujante de Detalles de Ingeniería Eléctrica
- Oficial de Dibujo de Ingeniería Eléctrica
- Dibujante de Relés
- Dibujante de Diseño de Subestaciones

312411 Electronic Engineering Draftsperson (Dibujante de Ingeniería Electrónica)

Prepara dibujos y planes detallados de trabajos de ingeniería electrónica en apoyo de Ingenieros Electrónicos y Tecnólogos en Ingeniería Electrónica. Puede requerir registro o licencia.

Especializaciones:

- Oficial de Dibujo de Sistemas de Comunicaciones y Datos
- Oficial de Dibujo de Sistemas de Control
- Dibujante de Detalles Electrónicos

312511 Mechanical Engineering Draftsperson (Dibujante de Ingeniería Mecánica)

Prepara dibujos y planes detallados de trabajos de ingeniería mecánica en apoyo de Ingenieros Mecánicos y Tecnólogos en Ingeniería Mecánica.

Especializaciones:

- Oficial de Dibujo de Aire Acondicionado
- Técnico en Calefacción y Ventilación
- Dibujante de Diseño de Herramientas
- Diseñador de Herramientas

313212 Telecommunications Field Engineer (Ingeniero de Campo de Telecomunicaciones)

Planifica, diseña, pone en marcha y supervisa redes de telecomunicaciones complejas y equipos asociados, proporciona asesoramiento técnico e información, e identifica problemas complejos e inicia acciones para resolverlos.

313213 Telecommunications Network Planner (Planificador de Red de Telecomunicaciones)

Planifica el desarrollo de la infraestructura de red de telecomunicaciones de acceso al cliente.

313214 Telecommunications Technical Officer or Technologist (Oficial Técnico o Tecnólogo en Telecomunicaciones)

Realiza funciones especializadas de diseño y soporte en ingeniería de telecomunicaciones, incluyendo la optimización y monitoreo del rendimiento de las redes de telecomunicaciones, el diagnóstico y reparación de fallas, y la selección e instalación de equipos.

Managers and Administrators Category (Skill Level 1)

133211 Engineering Manager (Gerente de Ingeniería)

Planifica, organiza, dirige, controla y coordina las operaciones de ingeniería y técnicas de la organización.