

PROFESIONES QUE SE PUEDEN HOMOLOGAR CON ACS

Contenido

Contenido	2
261311 – Programmer Analyst (Analista programador)	3
135111 – Chief Information Officer (Director de Información)	3
263111 – Computer Network and Systems Engineer (Ingeniero informático de redes y sistemas)	3
262111 – Database Administrator (Administrador de bases de datos)	3
261312 – Developer Programmer (Programador Desarrollador)	3
261111 – ICT Business Analyst (Analista empresarial de TIC)	4
135199 – NEC ICT Manager (Gestor de TIC NEC)	4
135112 – ICT Project Manager (Gestor de proyectos TIC)	4
263211 – ICT Quality Assurance Engineer (Ingeniero de garantía de calidad de TIC)	4
262112 – ICT Security Specialist (Especialista en seguridad de las TIC)	4
263299 – NEC ICT Support and Testing Engineer (Ingeniero de Soporte y Pruebas TIC NEC)	5
263212 – ICT Support Engineer (Ingeniero de Soporte TIC)	5
263213 – ICT Systems Testing Engineer (Ingeniero de pruebas de sistemas TIC)	5
223211 – ICT Trainer (Formador en TIC)	5
261211 – Multimedia Specialist (Especialista en multimedia)	5
263112 – Network Administrator (Administrador de redes)	6
263113 – Network Analyst (Analista de redes)	6
261399 – Software and Application Programmer (Programador de software y aplicaciones)	6
261313 – Software Engineer (Ingeniero de Software)	6
261314 – Software Tester (Probador de software)	6
262113 – Systems Administrator (Administrador de sistemas)	6
261112 – Systems Analyst (Analista de sistemas)	7
313113 – Web Administrator (Administrador Web)	7
261212 – Web Developer (Desarrollador web)	7

LISTADO DE PROFESIONES QUE SE PUEDEN HOMOLOGAR CON ENGINEERS AUSTRALIA.

261311 – Programmer Analyst (Analista programador)

Analiza las necesidades de los usuarios, elabora documentación de requisitos y planes de sistemas, y codifica, prueba, depura, mantiene y documenta programas y aplicaciones.

135111 – Chief Information Officer (Director de Información)

Planifica, organiza, dirige, controla y coordina las estrategias, planes y operaciones de TIC de una organización para garantizar que la infraestructura de TIC respalda las operaciones y prioridades generales de la organización.

263111 – Computer Network and Systems Engineer (Ingeniero informático de redes y sistemas)

Planifica, desarrolla, despliega, prueba y optimiza servicios de red y sistemas, responsabilizándose de la gestión de la configuración y de la disponibilidad operativa general de los sistemas de red, especialmente en entornos con múltiples sistemas operativos y configuraciones, y presta servicios de localización y solución de averías en problemas de red.

262111 – Database Administrator (Administrador de bases de datos)

Planifica, desarrolla, configura, mantiene y da soporte al sistema de gestión de bases de datos de una organización de acuerdo con los requisitos del usuario, garantizando la integridad, seguridad, copia de seguridad, fiabilidad y rendimiento óptimos de la base de datos.

261312 – Developer Programmer (Programador Desarrollador)

Interpreta especificaciones, diseños técnicos y diagramas de flujo, construye, mantiene y modifica el código de aplicaciones de software, construye especificaciones técnicas a partir de un modelo funcional empresarial, y realiza pruebas y redacta documentación técnica.

261111 – ICT Business Analyst (Analista empresarial de TIC)

Identifica y se comunica con los usuarios para formular y producir una especificación de requisitos para crear soluciones de sistemas y software.

135199 – NEC ICT Manager (Gestor de TIC NEC)

Planificar, organizar, dirigir, controlar y coordinar la adquisición, el desarrollo, el mantenimiento y el uso de sistemas informáticos y de telecomunicaciones dentro de las organizaciones.

135112 – ICT Project Manager (Gestor de proyectos TIC)

Planifica, organiza, dirige, controla y coordina proyectos de TIC de calidad acreditada. Responsable de las operaciones cotidianas de dotación de recursos, programación, priorización y coordinación de tareas, así como del cumplimiento de los hitos, objetivos y resultados de los proyectos dentro de los plazos y presupuestos acordados.

263211 – ICT Quality Assurance Engineer (Ingeniero de garantía de calidad de TIC)

Crea, mantiene y gestiona procesos y procedimientos de garantía de calidad técnica para evaluar la eficiencia, la validez, el valor y el rendimiento funcional de los sistemas y entornos informáticos, y audita los sistemas para garantizar el cumplimiento y la adhesión a las normas y reglamentos de calidad internos y externos acreditados del sector. Puede supervisar el trabajo de los equipos de garantía de calidad de las TIC.

262112 – ICT Security Specialist (Especialista en seguridad de las TIC)

Establece, gestiona y administra la política y los procedimientos de seguridad de las TIC de una organización para garantizar la aplicación de estrategias preventivas y de recuperación, y minimizar el riesgo de amenazas a la seguridad internas y externas.

263299 – NEC ICT Support and Testing Engineer (Ingeniero de Soporte y Pruebas TIC NEC)

Los ingenieros de soporte y pruebas de TIC desarrollan procedimientos y estrategias para apoyar, crear, mantener y gestionar procesos y directrices de garantía de calidad técnica e infraestructura de sistemas, investigar, analizar y resolver problemas de sistemas y cuestiones de rendimiento, y probar el comportamiento, la funcionalidad y la integridad de los sistemas.

263212 – ICT Support Engineer (Ingeniero de Soporte TIC)

Desarrolla procedimientos y estrategias de apoyo para sistemas, redes, sistemas operativos y desarrollo de aplicaciones, resuelve problemas y proporciona conocimientos técnicos y dirección en apoyo de la infraestructura de sistemas y mejoras de procesos, y diagnostica y resuelve problemas complejos de sistemas.

263213 – ICT Systems Testing Engineer (Ingeniero de pruebas de sistemas TIC)

Especifica, desarrolla y redacta planes de prueba y guiones de prueba, produce casos de prueba, lleva a cabo pruebas de regresión y utiliza aplicaciones de software de prueba automatizadas para probar el comportamiento, la funcionalidad y la integridad de los sistemas, y documenta los resultados de las pruebas en informes de defectos y documentación relacionada.

223211 – ICT Trainer (Formador en TIC)

Los formadores en TIC analizan y evalúan las necesidades y los objetivos de formación en sistemas basados en la información, y desarrollan, programan e imparten programas y cursos de formación en sistemas basados en las TIC.

261211 – Multimedia Specialist (Especialista en multimedia)

Los especialistas en multimedia crean archivos informáticos de animación, audio, vídeo e imagen gráfica para presentaciones multimedia, juegos, películas, CD-ROM, quioscos de información y la web, y planifican, producen y mantienen sitios y aplicaciones web utilizando software de programación web, scripting, autoría, gestión de contenidos y transferencia de archivos.

Títulos alternativos: Desarrollador de juegos electrónicos, Desarrollador multimedia, Programador multimedia.

263112 – Network Administrator (Administrador de redes)

Instala y mantiene hardware y software, documenta el diagnóstico y la resolución de averías, gestiona las contraseñas de los usuarios, la documentación de seguridad e inventario, garantiza el rendimiento eficiente de servidores, impresoras y ordenadores personales, y se ocupa de otras tareas operativas. También puede realizar tareas de asistencia técnica y formación de usuarios.

263113 – Network Analyst (Analista de redes)

Investiga y analiza la arquitectura de redes y recomienda políticas y estrategias para diseñar, planificar y coordinar la red de una organización, como el entorno y la arquitectura totales del sistema. También puede realizar tareas operativas como la supervisión del rendimiento del sistema, actualizaciones de software y hardware, copias de seguridad, asistencia y mantenimiento de la red.

261399 – Software and Application Programmer (Programador de software y aplicaciones)

Los programadores de software y aplicaciones diseñan, desarrollan, prueban, mantienen y documentan el código del programa de acuerdo con los requisitos del usuario y las especificaciones técnicas y del sistema.

261313 – Software Engineer (Ingeniero de Software)

Diseña, desarrolla, modifica, documenta, prueba, implementa, instala y da soporte a aplicaciones y sistemas de software.

261314 – Software Tester (Probador de software)

Especifica, desarrolla y escribe planes de prueba y guiones de prueba, produce casos de prueba, lleva a cabo pruebas de regresión y utiliza aplicaciones de software de prueba automatizadas para probar el comportamiento, la funcionalidad y la integridad del software informático, y documenta los resultados de las pruebas en informes de defectos y documentación relacionada.

262113 – Systems Administrator (Administrador de sistemas)

Planifica, desarrolla, instala, soluciona problemas, mantiene y da soporte a un sistema operativo y al hardware, software y bases de datos de servidores asociados, garantizando la integridad, seguridad, copia de seguridad y rendimiento óptimos del sistema.

261112 – Systems Analyst (Analista de sistemas)

Evalúa los procesos y métodos utilizados en los sistemas TIC existentes, propone modificaciones, componentes adicionales del sistema o nuevos sistemas para satisfacer las necesidades de los usuarios expresadas en especificaciones y otra documentación.

313113 – Web Administrator (Administrador Web)

Diseña, crea y mantiene sitios web, y ofrece soluciones y servicios de tecnología web.

261212 – Web Developer (Desarrollador web)

Planifica, produce y mantiene sitios web utilizando lenguajes de programación web, aplicaciones de software, tecnologías y bases de datos junto con especificaciones de las necesidades del usuario, a menudo en colaboración con otros profesionales de las TIC como analistas empresariales, diseñadores web y especialistas en redes y usabilidad.

