

Tarea Tema 5



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Pablo Morenilla Pinos
morenillapablo@correo.ugr.es
PGPI Teoría

1. Ejercicio 1

- a) Infórmate de qué puede cobrar un informático a día de hoy según el trabajo realizado, experiencia, especialidad y categoría profesional.

Salarios para Informáticos en Andalucía

Los salarios de los informáticos en Andalucía pueden variar según varios factores, como la experiencia, la especialidad y la categoría profesional. A continuación, se proporcionan estimaciones aproximadas de salarios para perfiles junior, mid y senior en el campo de la informática en Andalucía:

- **Perfil Junior:** Un informático junior en Andalucía con poca o ninguna experiencia puede esperar ganar un salario anual que oscile entre 18,000 y 25,000 euros. Las especializaciones en desarrollo web, soporte técnico o análisis de datos son comunes para los perfiles junior.
- **Perfil Mid (Intermedio):** Un informático con experiencia intermedia (2-5 años) puede ganar un salario anual que varía entre 25,000 y 40,000 euros. Algunas especializaciones comunes en este nivel incluyen desarrollo de software, administración de sistemas y seguridad informática.
- **Perfil Senior:** Un informático senior en Andalucía con más de 5 años de experiencia puede ganar un salario anual que va desde 40,000 euros en adelante. Las especializaciones para perfiles senior pueden incluir arquitectura de software, gestión de proyectos, ciberseguridad y análisis de datos avanzado.

En función a la especialización:

- **Analista de Datos:** Los analistas de datos en Andalucía pueden ganar salarios que varían según la experiencia. Los perfiles junior pueden ganar entre 25,000 y 35,000 euros al año, los perfiles mid entre 35,000 y 50,000 euros, y los perfiles senior pueden superar los 50,000 euros anuales.
- **Ciberseguridad (Especialista en Seguridad Informática):** Los profesionales de ciberseguridad pueden ganar entre 30,000 y 45,000 euros al año en su etapa junior. Los perfiles mid pueden esperar entre 45,000 y 65,000 euros, mientras que los perfiles senior pueden ganar más de 65,000 euros anuales.
- **Desarrollo de Aplicaciones Móviles (Mobile App Developer):** Los desarrolladores de aplicaciones móviles en Andalucía pueden ganar entre 20,000 y 35,000 euros al año en su etapa junior. Los perfiles mid pueden ganar entre 35,000 y 50,000 euros, y los perfiles senior pueden superar los 50,000 euros anuales.
- **Machine Learning Engineer:** Los ingenieros de aprendizaje automático pueden esperar salarios junior de entre 30,000 y 45,000 euros al año. Los perfiles mid pueden ganar entre 45,000 y 65,000 euros, y los perfiles senior pueden superar los 65,000 euros anuales.
- **Ingeniero de Redes:** Los ingenieros de redes pueden ganar entre 25,000 y 40,000

euros al año en su etapa junior. Los perfiles mid pueden ganar entre 40,000 y 60,000 euros, y los perfiles senior pueden superar los 60,000 euros anuales.

- **Ingeniero de Software Embebido (Embedded Software Engineer):** Los ingenieros de software embebido en Andalucía pueden ganar entre 25,000 y 40,000 euros al año en su etapa junior. Los perfiles mid pueden ganar entre 40,000 y 60,000 euros, y los perfiles senior pueden superar los 60,000 euros anuales.

Es importante destacar que estas cifras son aproximadas y pueden variar según la ubicación exacta en Andalucía, el tamaño de la empresa y la demanda de habilidades específicas.

- b) Copia el texto de una oferta de empleo relacionada con la temática de esta asignatura.

Oferta: enlace

Saber.tech es una empresa tecnológica ubicada en el corazón de Málaga. Nuestra misión es crear la plataforma más potente para algunos de los juegos más antiguos y populares del mundo.

Trabajamos con las últimas tecnologías y lenguajes de vanguardia, y construimos plataformas modernas, aplicaciones, software y herramientas para ofrecer a las personas la mejor experiencia posible.

Equipo de Datos y Análisis *We're responsible for managing the information systems for a large multinational company, and the amount of data that we handle can be overwhelming at times.*

Pero lo que realmente importa es poder entender esa información y apoyar a los otros departamentos para que puedan utilizarla de manera efectiva. Para tener éxito en este campo, es necesario poder ver el panorama general y comprender cómo encajan todas las piezas diferentes.

El equipo de Datos y Análisis (Data and Analytics) sirve a todo el Grupo, con unidades de negocio en muchas zonas horarias. DA brinda soporte a todas las funciones empresariales, desde marketing, CRM, atención al cliente, finanzas, productos y tecnología. Juntos cubrimos todo el proceso de extremo a extremo en datos para la integración, modelado, inteligencia empresarial, ciencia de datos/aprendizaje automático, análisis web/eventos y analistas empresariales incorporados.

¿Qué hay para ti?

- Salario competitivo y bonos basados en el desempeño.
- Atención médica premium, membresía subvencionada de gimnasio y frutas frescas y refrescos.
- 37 días de descanso, incluyendo días festivos y opciones flexibles para días festivos y horarios de trabajo flexibles.
- Un equipo internacional dinámico y altamente motivado de profesionales con experiencia y habilidades, con aproximadamente 30 miembros del equipo en DA.

-
- Muchas tecnologías interesantes y relevantes para la carrera, y la oportunidad de trabajar con varias fuentes de datos, plataformas, diferentes unidades de negocio y nacionalidades.

¿Qué harás? Tu equipo se enfocará principalmente en la ingeniería de datos y la adquisición e integración de todas nuestras extensas fuentes de datos. Esto incluye actividades como:

- Arquitectura de Datos: identificación de las fuentes de datos, definición de los modelos de datos y determinación de cómo se almacenarán, procesarán y analizarán los datos.
- Integración de Datos: identificación de las fuentes de datos, mapeo y transformación de datos.
- Gestión de Datos: monitoreo del rendimiento del sistema, solución de problemas y seguridad de datos.
- Calidad de Datos: desarrollo de procedimientos de prueba automatizados y manuales.
- Análisis de Datos: desarrollo e implementación de aplicaciones y técnicas utilizadas para extraer información.
- Documentación.

¿Quién eres?

- Tienes más de 3 años de experiencia como Ingeniero de Datos, o 1+ año de experiencia como Ingeniero de Datos combinado con 5+ años de experiencia en programación de datos adyacentes.
- Familiarizado con herramientas ETL y conceptos de almacenamiento de datos.
- Tienes un sólido conocimiento técnico en sistemas de datos, programación y análisis de datos.
- Tienes más de 2 años de experiencia en Python y SQL avanzado.
- Fluidez en inglés de forma verbal y escrita.

Experiencias y Habilidades - Preferidas

- Licenciatura o superior en informática, ingeniería de software u otro campo que te respalde como Ingeniero de Datos.
- Experiencia con Scala, Java y Spark.
- Familiarizado con sistemas como Snowflake, Flink, Airflow, Kettle y MongoDB.
- Experiencia en la industria del juego en línea (iGaming).
- Fluidez en español.

2. Enlaces

a) **Bolsas de empleo y portales de búsqueda de trabajo:**

- InfoJobs: enlace
- LinkedIn: enlace
- Glassdoor: enlace
- Indeed: enlace

b) **Asociaciones profesionales:**

- Asociación de Profesionales de la Informática de Andalucía: enlace

c) **Consultoras de recursos humanos:**

- Hays: enlace
- Randstad: enlace
- Michael Page: enlace

d) **Gobierno y estadísticas laborales:**

- Instituto Nacional de Estadística (INE): enlace