



ANÁLISIS LABORAL - 2023

REMUNERACIÓN DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR TI DE ARGENTINA

Integrantes:

Gesto, Giuliana
López, Vanesa
Ortiz, Oscar Alejandro
Siccardi, Luis
Solá, Martín Hernán
Suarez, Juan Pablo
Urzagaste, Gisela
Vega, Franco

Módulo: Analista de Datos I

Carrera: TSCDIA - Técnico Superior en Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial

Institución: ISPC - INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO CÓRDOBA

Repositorio: https://github.com/LuisSiccardi/ISPC_CienciaDeDatos_I

Documento:

<https://docs.google.com/document/d/1sbvR7qPU2WfYNyNQK4AJ4jQ4e5dCRx87U9tKm3VDmi0/edit?usp=sharing>

Dataset: <https://www.kaggle.com/datasets/aletbm/argentina-salary-survey-sysarmy>

Índice:

Origen de los datos	3
Tipos de datos	3
Valores posibles	3

Remuneración de los empleados del sector TI de Argentina

El presente trabajo tiene el objetivo analizar la evolución y las características de los sueldos en la República Argentina durante el año 2023. Se abordarán aspectos de la compensación laboral y las condiciones de trabajo, basado en un conjunto de datos estructurado que abarca información relevante como salarios, tipo de contrato, participación en criptomonedas, bonificaciones y más. A través de una serie de informes, se explorarán tendencias salariales, niveles de satisfacción laboral, características del empleo y herramientas tecnológicas utilizadas en el trabajo. Este análisis proporciona una comprensión integral de la dinámica laboral actual, permitiendo identificar patrones, desafíos y oportunidades clave para empleadores, empleados y profesionales del sector de recursos humanos.

Origen de los datos:

<https://www.kaggle.com/datasets/aletbm/argentina-salary-survey-sysarmy>

RAW - Los datos son crudos.

Indicadores:

Datos incompletos: Varias entradas tienen campos vacíos o con valores inconsistentes.

Inconsistencias: Algunos registros tienen variaciones en los formatos de respuesta, como "No, estoy muy conforme." y "No, pero escucho ofertas.", que podrían beneficiarse de una normalización.

Falta de Estandarización: Algunos campos como "lenguajes_de_programacion_o_tecnologias_que_utilices_en_tu_puesto_actu al" tienen listas de tecnologías que no están uniformemente separadas (ej., comas vs. espacios).

Estos son los tipos de datos y valores posibles para cada columna:

1. ****estoy_trabajando_en****

- ****Descripción****: Nombre de la empresa en la que el encuestado está trabajando.
- ****Tipo de dato****: Carácter (string).
- ****Valores posibles****: Nombres de empresas o "No" si no está trabajando.

2. ****donde_estas_trabajando****

- ****Descripción****: Ubicación (ciudad y/o país) donde el encuestado está trabajando.
- ****Tipo de dato****: Carácter (string).

- **Valores posibles**: Nombres de ciudades o países.
3. **dedicacion**
 - **Descripción**: Tipo de dedicación en el trabajo.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Full-time", "Part-time", "Freelance", etc.
 4. **tipo_de_contrato**
 - **Descripción**: Tipo de contrato laboral del encuestado.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Permanente", "Temporal", "Contrato por proyecto", etc.
 5. **ultimo_salario_mensual_o_retiro_bruto_en_tu_moneda_local**
 - **Descripción**: Último salario mensual bruto en la moneda local.
 - **Tipo de dato**: Numérico (float).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente el salario bruto.
 6. **ultimo_salario_mensual_o_retiro_netto_en_tu_moneda_local**
 - **Descripción**: Último salario mensual neto en la moneda local.
 - **Tipo de dato**: Numérico (float).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente el salario neto.
 7. **pagos_en_dolares**
 - **Descripción**: Si recibe pagos en dólares.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Sí", "No".
 8. **si_tu_sueldo_esta_dolarizado_cual_fue_el_ultimo_valor_del_dolar_que_tomaron**
 - **Descripción**: Último valor del dólar tomado para el salario dolarizado.
 - **Tipo de dato**: Numérico (float).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente el valor del dólar.
 9. **pagos_en_criptomonedas**
 - **Descripción**: Si recibe pagos en criptomonedas.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Sí", "No".
 10. **que_porcentaje_o_monto_recibis_en_criptomonedas**
 - **Descripción**: Porcentaje o monto recibido en criptomonedas.
 - **Tipo de dato**: Numérico (float).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente el porcentaje o monto en criptomonedas.
 11. **recibis_algun_tipo_de_bono**
 - **Descripción**: Si recibe algún tipo de bono.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Sí", "No".

12. **a_que_esta_atado_el_bono**
- **Descripción**: A qué está atado el bono (e.g., desempeño, metas de la empresa).
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: Descripción del criterio para el bono.
13. **tuviste_actualizaciones_de_tus_ingresos_laborales_durante_2022**
- **Descripción**: Si tuvo actualizaciones de ingresos laborales durante 2022.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Sí", "No".
14. **de_que_fue_el_ajuste_total_acumulado**
- **Descripción**: Porcentaje total acumulado del ajuste salarial.
 - **Tipo de dato**: Numérico (float).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente el porcentaje.
15. **en_que_mes_fue_el_ultimo_ajuste**
- **Descripción**: Mes del último ajuste salarial.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: Nombres de los meses.
16. **como_consideras_que_estan_tus_ingresos_laborales_comparados_con_el_semestre_anterior**
- **Descripción**: Percepción del encuestado sobre sus ingresos comparados con el semestre anterior.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Mejor", "Igual", "Peor".
17. **con_que_beneficios_contas**
- **Descripción**: Beneficios laborales recibidos.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: Lista de beneficios (e.g., seguro médico, vales de comida).
18. **que_tan_conforme_estas_con_tus_ingresos_laborales**
- **Descripción**: Nivel de conformidad con los ingresos laborales.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Muy conforme", "Conforme", "Neutral", "Inconforme", "Muy inconforme".
19. **estas_buscando_trabajo**
- **Descripción**: Si está buscando trabajo actualmente.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Sí", "No".
20. **trabajo_de**
- **Descripción**: Puesto de trabajo actual.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: Título del puesto.

21. **anos_de_experiencia**
 - **Descripción**: Años de experiencia laboral.
 - **Tipo de dato**: Numérico (int).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente los años de experiencia.
22. **antigüedad_en_la_empresa_actual**
 - **Descripción**: Antigüedad en la empresa actual.
 - **Tipo de dato**: Numérico (float).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente los años o meses de antigüedad.
23. **tiempo_en_el_puesto_actual**
 - **Descripción**: Tiempo en el puesto actual.
 - **Tipo de dato**: Numérico (float).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente los años o meses en el puesto.
24. **cuantas_personas_a_cargo_tenes**
 - **Descripción**: Número de personas a cargo.
 - **Tipo de dato**: Numérico (int).
 - **Valores posibles**: Cualquier número que represente la cantidad de personas.
25. **plataformas_que_utilizas_en_tu_puesto_actual**
 - **Descripción**: Plataformas utilizadas en el puesto actual.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: Lista de plataformas (e.g., AWS, Azure).
26. **lenguajes_de_programacion_o_tecnologias_que_utilices_en_tu_puesto_actual**
 - **Descripción**: Lenguajes de programación o tecnologías utilizadas.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: Lista de lenguajes o tecnologías (e.g., Python, Java).
27. **frameworksherramientas_y_librerias_que_utilices_en_tu_puesto_actual**
 - **Descripción**: Frameworks, herramientas y librerías utilizadas.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: Lista de frameworks, herramientas y librerías (e.g., Django, React).
28. **bases_de_datos**
 - **Descripción**: Bases de datos utilizadas.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: Lista de bases de datos (e.g., MySQL, MongoDB).
29. **qa_testing**
 - **Descripción**: Si realiza tareas de QA o testing.
 - **Tipo de dato**: Carácter (string).
 - **Valores posibles**: "Sí", "No".
30. **cantidad_de_personas_en_tu_organizacion**
 - **Descripción**: Cantidad de personas en la organización.

- ****Tipo de dato****: Numérico (int).
 - ****Valores posibles****: Cualquier número que represente la cantidad de personas.
31. ****modalidad_de_trabajo****
- ****Descripción****: Modalidad de trabajo (presencial, remoto, híbrido).
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Presencial", "Remoto", "Híbrido".
32. ****si_trabajas_bajo_un_esquema_hibrido_cuantos_dias_a_la_semana_vas_a_la_oficina****
- ****Descripción****: Días a la semana que va a la oficina en esquema híbrido.
 - ****Tipo de dato****: Numérico (int).
 - ****Valores posibles****: Cualquier número que represente los días.
33. ****la_recomendas_como_un_buen_lugar_para_trabajar****
- ****Descripción****: Si recomienda la empresa como un buen lugar para trabajar.
 -
- **Tipo de dato****: Carácter (string).
- ****Valores posibles****: "Sí", "No".
34. ****salir_o_seguir_contestando****
- ****Descripción****: Si desea salir o seguir contestando la encuesta.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Salir", "Seguir contestando".
35. ****maximo_nivel_de_estudios****
- ****Descripción****: Máximo nivel de estudios alcanzado.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Secundario", "Terciario", "Universitario", "Postgrado", etc.
36. ****estado****
- ****Descripción****: Estado civil.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Soltero", "Casado", "Divorciado", "Viudo", etc.
37. ****carrera****
- ****Descripción****: Carrera estudiada.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: Nombre de la carrera (e.g., "Ingeniería en Sistemas").
38. ****universidad****
- ****Descripción****: Universidad en la que estudió.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: Nombre de la universidad.
39. ****participaste_de_algun_boot_camp****
- ****Descripción****: Si participó en algún boot camp.

- ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Sí", "No".
40. ****si_participaste_de_un_boot_campque_carrera_estudiaste****
- ****Descripción****: Carrera estudiada en el boot camp.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: Nombre de la carrera.
41. ****salir_o_seguir_contestando_sobre_las_guardias****
- ****Descripción****: Si desea salir o seguir contestando sobre las guardias.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Salir", "Seguir contestando".
42. ****tenes_guardias****
- ****Descripción****: Si tiene guardias.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Sí", "No".
43. ****cuanto_cobras_por_guardia****
- ****Descripción****: Monto cobrado por guardia.
 - ****Tipo de dato****: Numérico (float).
 - ****Valores posibles****: Cualquier número que represente el monto.
44. ****porcentajebruto_o_netto****
- ****Descripción****: Si el porcentaje es bruto o neto.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Bruto", "Neto".
45. ****salir_o_seguir_contestando_sobre_estudios****
- ****Descripción****: Si desea salir o seguir contestando sobre estudios.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Salir", "Seguir contestando".
46. ****tengo_edad****
- ****Descripción****: Edad del encuestado.
 - ****Tipo de dato****: Numérico (int).
 - ****Valores posibles****: Cualquier número que represente la edad.
47. ****me_identifico_genero****
- ****Descripción****: Género con el que se identifica.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Masculino", "Femenino", "No binario", "Prefiero no decirlo".
48. ****sueldo_dolarizado****
- ****Descripción****: Si el sueldo está dolarizado.
 - ****Tipo de dato****: Carácter (string).
 - ****Valores posibles****: "Sí", "No".

49. ****seniority****

- ****Descripción****: Nivel de seniority en el trabajo.
- ****Tipo de dato****: Carácter (string).
- ****Valores posibles****: "Junior", "Semi-Senior", "Senior".

50. ****me_id_extra****

- ****Descripción****: ID extra (para identificación interna).
- ****Tipo de dato****: Carácter (string).
- ****Valores posibles****: Cualquier cadena de texto para identificación.