



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
Resumen de las Reuniones de Trabajo	10

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_actual" 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.

Resumen de las Reuniones de Trabajo

Durante el período correspondiente al sprint reciente, la comunicación y coordinación del equipo se llevaron a cabo exclusivamente a través de un grupo de WhatsApp debido a razones extracurriculares como compromisos laborales, familiares, y otros. A continuación se detalla un resumen de las mismas:

- Inicio de Sprint (01/06/2024)
 - Objetivo: Definir las tareas y metas del sprint.
 - Participantes: Todos los miembros del equipo, a través de mensajes en el grupo de WhatsApp.
 - Temas Tratados:
 - Revisión de los puntos que requería el proyecto.
 - Revisión de tareas pendientes del sprint anterior.
 - Asignación de nuevas tareas.
 - Establecimiento de la fecha de entrega.
- Seguimiento
 - Frecuencia: diaria
 - Formato: Mensajes en el grupo de WhatsApp.
 - Objetivo: Seguimiento del progreso, identificación de obstáculos y coordinación.
 - Participantes: Todos los miembros del equipo.
- Revisión de Sprint (07/06/2024)
 - Objetivo: Revisar el trabajo completado durante el sprint.
 - Participantes: Todos los miembros del equipo a través de mensajes y archivos compartidos en WhatsApp.
 - Temas Tratados:
 - Demostración de las funcionalidades completadas mediante video llamada utilizando la plataforma google meet. Debate de la funcionalidad de proyecto y ajustes necesarios.
 - Evaluar el cumplimiento de los requisitos expresados al inicio del sprint.

Cambios en la Composición del Equipo

Se informa que, la compañera Gisela Urzagaste ha decidido abandonar el curso por motivos personales y ya no formará parte del equipo. Sus responsabilidades serán redistribuidas entre los miembros restantes.