# Administración de Recursos Humanos

Facultad de Ingeniería - 1er. Ciclo 2024





# Módulo III

- Evolución de la gestión de Recursos Humanos
- II. Prioridades 2024
- III. Big Data en el Capital Humano
- IV. La Selección de personal



#### Bibliografía (Mc Graw Hill)

- "El Capital Humano en las Organizaciones", 9a Ed. Idalberto Chiavenato.
- "El Capital Humano de las Empresas", 6a Ed. William Werther & Keith Davis.

## **Evolución de Recursos Humanos**

El rol del área de Recursos Humanos ha evolucionando con el paso de los años. La incorporación de herramientas basadas en datos como los <u>tableros de gestión</u>, permite el entendimiento y monitoreo de métricas que dan respuestas a preguntas cómo:

- ✓ ¿Cuál es el índice de rotación, y sus variaciones en el tiempo y comparación entre áreas, niveles jerárquicos, roles?
- ✓ ¿Cuál es la cantidad de horas de capacitación por empleado, o promedio por equipo?

✓ ¿Cuál el tiempo promedio de incorporación de un nuevo empleado?

## **Evolución de Recursos Humanos**

Actualmente el área de "Recursos Humanos" ha ganado aun más protagonismo, y cumple un rol de socio estratégico, cuya mirada aporta un valor fundamental al negocio de todo tipo de organizaciones. Éste nuevo rol obligó a los especialistas a innovar y buscar nuevas herramientas, encontrando en el análisis esa evolución, y el desarrollo de una visión más analítica y de identificación de oportunidades



Las 5 principales prioridades para los responsables de RR. HH. en 2024



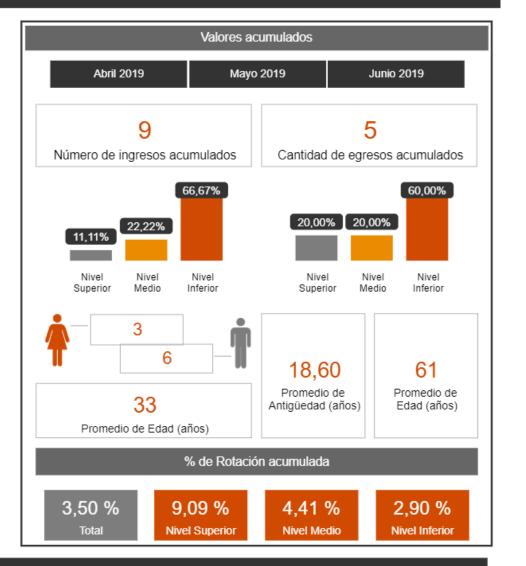
< Portada — < Menú Tablero de gestión (Tu compañía)

· Usted está en: Selección de Personal

### Selección de Personal

Versión Demo: Los datos aquí representados no se ajustan a la realidad y han sido volcados al solo efecto de mostrar la funcionalidad de la herramienta.

Utilice los filtros para Bajas del mes Altas del mes segmentar la nómina > Àrea Seleccionar todo Número de ingresos del mes Número de egresos del mes Administración Comercialización 66,67% 75,00% Legales Producción 33,33% 25,00% Recursos Humanos Sistemas 0,00% 0.00% > Oficina / Región Nivel Nivel Medio Nivel Nivel Nivel Medio Nivel Inferior Inferior Superior Superior Seleccionar todo **Buenos Aires** 3 Córdoba Mendoza Rosario 19,00 61 Promedio de Promedio de 28 Antigüedad Edad (años) Seleccionar todo (años) Nivel Inferior Promedio de Edad (años) Nivel Medio Nivel Superior % de Rotación mensual Junio 2019 1.64 % 1.79 % 0 % 2,94 % Mayo 2019 Total **Nivel Superior** Nivel Medio **Nivel Inferior** Abril 2019



< Portada | < Menú Tablero de gestión (Tu compañía)

· Usted está en: Características de la nómina

### Características de la nómina

Versión Demo: Los datos aquí representados no se ajustan a la realidad y han sido volcados al solo efecto de mostrar la funcionalidad de la herramienta.

Utilice los filtros para 20,51% 195 13,61 44 Dotación segmentar la nómina por sexo 79,49% Promedio de Antigüedad (años) Promedio de Edad Cantidad de empleados > Area > Apellido y nombre del empleado Seleccionar todo Rangos de Edad Meses de Cumpleaños Administración Del Valle, Agostina - enero 4,1% Comercialización diciembre 12,31% -Del Valle, Gustavo Hasta 30 años 10,26% febrero 13.85% Legales noviembre Del Valle, Pablo 5.13% Producción 25,13% Entre 31 y 40 años Del Valle, Pedro octubre 10.77% Recursos Humanos marzo 7.18% Díaz, Andrea 43,08% Sistemas Entre 41 y 50 años abril 3,08% Díaz, Aníbal septiembre > Oficina / Región Entre 51 y 60 años 12,82% mavo 9.74% 7.18% Díaz, Candela Seleccionar todo agosto 11,79% Díaz, Eliana Más de 60 años 8,72% **Buenos Aires** junio 8,21% julio 6,67% — Díaz, Emilia Córdoba Mendoza Distribución por niveles Relaciones de Convenio Niveles de Educación Rosario Nivel **10** (5,13%) 8,72% Primario incompleto (26,67%) Seleccionar todo 8,72% (16,41%) Primario completo Nivel Inferior 9,74% Secundario incompleto Nivel Medio 18,97% Secundario completo Nivel Superior Universitario incompleto 16,92% > Mes 32,31% Universitario completo 153 143 Junio 2019 (78,46%)2,05% Posgrado incompleto (73,33%)Mayo 2019 2,56% Posgrado completo Nivel Superior Molivel Medio Nivel Inferior Sí No Abril 2019

# Big Data en el Capital Humano

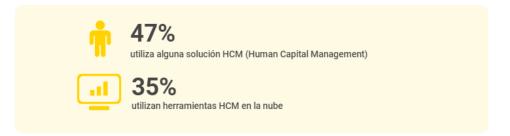
El uso de **Big Data** en el capital humano ha revolucionado la forma en que las empresas gestionan su personal y toman decisiones relacionadas con recursos humanos.

Esto se refiere al análisis de conjuntos de datos extremadamente grandes y complejos que no pueden ser procesados con métodos tradicionales. En el ámbito del capital humano, el Big Data se utiliza para analizar información relacionada con el reclutamiento, la retención, el rendimiento, el desarrollo y otros aspectos del personal de una organización.

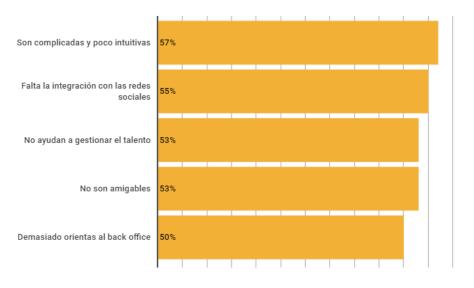
# La digitalización y el análisis en los recursos humanos

Las áreas de recursos humanos podrían no tener acceso a cantidades masivas de datos, pero eso no implica que no se puedan beneficiar del análisis de la información ni del uso de software para gestionar el capital humano.

# Uso de herramientas digitales en recursos humanos



#### Y estas son las carencias que han detectado



# **BIG DATA** Reclutamiento y selección

Las empresas pueden utilizar datos para identificar patrones en las solicitudes de empleo, evaluar la efectividad de diferentes canales de reclutamiento y predecir qué candidatos tienen más probabilidades de tener éxito en determinados roles.

Las malas decisiones de contratación cuestan alrededor del 30% de las ganancias potenciales de un empleado durante el primer año.

### **BIG DATA** Análisis de Rendimiento

Permite a las empresas analizar el rendimiento de los empleados en función de una variedad de métricas, como la productividad, la calidad del trabajo, la satisfacción del cliente, entre otros. Esto puede ayudar a identificar áreas de mejora y tomar decisiones informadas sobre compensación, promociones y desarrollo profesional.

El uso de Big Data, permite a una organización monitorear todos los indicadores de desempeño en tiempo real y evaluar individualmente a sus empleados. Además es posible detectar posibles errores y fallas, y obtener valiosa retroalimentación

### **BIG DATA** Retención del Talento

Al analizar datos sobre la rotación de personal y los factores que contribuyen a la satisfacción laboral, las empresas pueden identificar las tendencias y los problemas que afectan la retención de talento. Esto les permite tomar medidas proactivas para mejorar el compromiso de los empleados y reducir la rotación.

La retención es una de las principales prioridades para la mayoría de las empresas, mientras que más del 55% de ellas lo considera un gran problema. La ciencia de datos es excelente para detectar patrones, identificar problemas, y señalar potenciales riesgos. Es capaz de analizar miles de datos, relacionarlos y mostrar tendencias y lógicas que parecía no tener relación a primera vista y sacar conclusiones valiosas sobre la satisfacción de los empleados.

# **BIG DATA** Desarrollo y Capacitación

Mediante el análisis de datos de habilidades y competencias, las empresas pueden identificar brechas de habilidades en su fuerza laboral y desarrollar programas de capacitación personalizados para mejorar el desempeño y la empleabilidad de los empleados.

Los empleados suelen asistir a cursos online, sesiones de capacitación, y otros programas de aprendizaje. Sin embargo, es difícil determinar los beneficios exactos de tales procedimientos, y muchas veces el costo de la capacitación es mucho mayor que el beneficio que obtienen de ella. La ciencia de datos tiene la capacidad de examinar el aprendizaje de los empleados y realizar el análisis de costo / beneficio para cada curso que organizan.

# **BIG DATA** Compensación económica

La compensación económica es el factor básico de satisfacción de los empleados. Mediante análisis avanzados, los equipos pueden calcular el mejor modelo financiero para cada miembro de la empresa.

Cuanto más grande la organización, más importante esta capacidad, donde es difícil equilibrar los salarios en todos los niveles de la jerarquía. Además, puede ayudarlos a comprender cuándo es el momento adecuado para aumentar la compensación financiera o si es necesario reducir los costos y los salarios.

### **BIG DATA** Gestión Interna

Se puede utilizar para identificar y gestionar el talento dentro de la organización, identificando a los empleados con alto potencial y diseñando estrategias de desarrollo de carrera para retenerlos y fomentar su crecimiento dentro de la empresa.

# **People Analytics**



Workforce Planning Analytics



Talent Sourcing Analytics



Talent
Acquistion/
Hiring
Analytics



Onboarding & Engagement Analytics



Employee Lifetime Value & Performance Management Analytics



Talent
Attrition &
Retention
Analytics



Employee Wellness, Health & Safety Analytics

