



Sistema de Información de la Encuesta Económica Anual 2020

DICCIONARIO DE DATOS

(Ejercicio Económico 2019)

DICCIONARIO DE DATOS MÓDULO TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC) ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2020

A continuación presentaremos el diccionario de datos de la Base de Datos.

Nombre de Campos	Tipo	Extensión	Descripción de Campos	Descripción y/o Valor
A. Infraestructura y Servicios TIC (Tecnología de Información y Comunicaciones)				
1. En el año 2019, ¿la empresa utilizó equipo informático, de comunicación y servicios?				
T01_T01	Texto	255	¿Computadoras?	1 si / 2 No
T01_T02	Texto	255	¿Telefonía fija?	1 si / 2 No
T01_T03	Texto	255	¿Teléfono móvil / celular?	1 si / 2 No
T01_T04	Texto	255	¿PDA / Tablet?	1 si / 2 No
T01_T05	Texto	255	¿Red de área local?	1 si / 2 No
T01_T06	Texto	255	¿Internet?	1 si / 2 No
T01_T07	Texto	255	¿Intranet?	1 si / 2 No
T01_T08	Texto	255	¿Extranet?	1 si / 2 No
2. En el año 2019, del total de empleados que laboró en su empresa ¿Qué porcentaje utilizó computadoras por lo menos una vez por semana?				
T01_T09	Numérico		porcentaje (%)	
B. Acceso a Internet				
3. En el año 2019, del total de empleados que laboró en su empresa ¿Qué porcentaje utilizó internet en su trabajo?				
T02_T01	Numérico		porcentaje (%)	
4. En el año 2019, del total de empleados que laboró en su empresa ¿Qué porcentaje utilizó internet en su trabajo?				
T02_T02	Numérico			1 si / 2 No
C. Comercio Electrónico				
5. En el año 2019, su empresa vendió/compró:				
T03_P5_CLAVE1_1	Numérico		<u>Bienes vía comercio electrónico</u> ventas	1 si / 2 No
T03_P5_CLAVE1_2	Numérico		ventas peru	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE1_3	Numérico		ventas otros países	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE1_4	Numérico		ventas total	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE1_5	Numérico		ventas (porcentaje)	
T03_P5_1_CLAVE1_6	Numérico		compras	1 si / 2 No
T03_P5_1_CLAVE1_7	Numérico		compras peru	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE1_8	Numérico		compras otros países	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE1_9	Numérico		compras total	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE1_10	Numérico		compras (porcentaje)	
T03_P5_CLAVE2_1	Numérico		<u>Servicios vía comercio electrónico</u> ventas	1 si / 2 No
T03_P5_CLAVE2_2	Numérico		ventas peru	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE2_3	Numérico		ventas otros países	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE2_4	Numérico		ventas total	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE2_5	Numérico		ventas (porcentaje)	
T03_P5_1_CLAVE2_6	Numérico		compras	1 si / 2 No
T03_P5_1_CLAVE2_7	Numérico		compras peru	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE2_8	Numérico		compras otros países	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE2_9	Numérico		compras total	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE2_10	Numérico		compras (porcentaje)	
T03_P5_CLAVE3_1	Numérico		<u>TOTAL</u> ventas	1 si / 2 No
T03_P5_CLAVE3_2	Numérico		ventas peru	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE3_3	Numérico		ventas otros países	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE3_4	Numérico		ventas total	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE3_5	Numérico		ventas (porcentaje)	
T03_P5_1_CLAVE3_6	Numérico		compras	1 si / 2 No
T03_P5_1_CLAVE3_7	Numérico		compras peru	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE3_8	Numérico		compras otros países	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE3_9	Numérico		compras total	monto en soles
T03_P5_1_CLAVE3_10	Numérico		compras (porcentaje)	
6. Durante el año 2019, ¿las ventas/compras de bienes y/o servicios por comercio electrónico se realizaron a través de:				
T03_P6_CLAVE1_1	Texto	255	<u>1. La página web o aplicación de su empresa?</u> Especifique	
T03_P6_CLAVE1_2	Numérico		Ventas Bienes	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE1_3	Numérico		Ventas Servicios	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE1_4	Numérico		Compras Bienes	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE1_5	Numérico		Compras Servicios	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE2_1	Texto	255	<u>2. Las páginas web o aplicaciones de comercio electrónico utilizados por varias empresas?</u> Especifique	
T03_P6_CLAVE2_2	Numérico		Ventas Bienes	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE2_3	Numérico		Ventas Servicios	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE2_4	Numérico		Compras Bienes	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE2_5	Numérico		Compras Servicios	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE3_1	Texto	255	<u>3. En redes sociales?</u> Especifique	
T03_P6_CLAVE3_2	Numérico		Ventas Bienes	1 si / 2 No

DICCIONARIO DE DATOS MÓDULO TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC) ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2020

A continuación presentaremos el diccionario de datos de la Base de Datos.

Nombre de Campos	Tipo	Extensión	Descripción de Campos	Descripción y/o Valor
T03_P6_CLAVE3_3	Número	255	Ventas Servicios	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE3_4	Número		Compras Bienes	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE3_5	Número		Compras Servicios	1 si / 2 No
			<u>4.Otros (especifique)</u>	
T03_P6_CLAVE4_1	Texto		Especifique	
T03_P6_CLAVE4_2	Número		Ventas Bienes	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE4_3	Número		Ventas Servicios	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE4_4	Número		Compras Bienes	1 si / 2 No
T03_P6_CLAVE4_5	Número		Compras Servicios	1 si / 2 No
7. Indique el total de ventas/compras realizadas por comercio electrónico según tipo de cliente / proveedor				
T03_P7_CLAVE1_1	Número		<u>1. A empresas</u>	
T03_P7_CLAVE1_2	Número		Ventas	monto en soles
T03_P7_CLAVE1_3	Número		Ventas (porcentaje)	
T03_P7_CLAVE1_4	Número		compras	monto en soles
			compras (porcentaje)	
			<u>2. A personas naturales</u>	
T03_P7_CLAVE2_1	Número		Ventas	monto en soles
T03_P7_CLAVE2_2	Número		Ventas (porcentaje)	
T03_P7_CLAVE2_3	Número	compras	monto en soles	
T03_P7_CLAVE2_4	Número		compras (porcentaje)	
		<u>3. A las entidades gubernamentales</u>		
T03_P7_CLAVE3_1	Número		Ventas	monto en soles
T03_P7_CLAVE3_2	Número		Ventas (porcentaje)	
T03_P7_CLAVE3_3	Número		Compras	monto en soles
T03_P7_CLAVE3_4	Número		Compras (porcentaje)	
			<u>4.Otros</u>	
T03_P7_CLAVE4_1	Número		Ventas	monto en soles
T03_P7_CLAVE4_2	Número		Ventas (porcentaje)	
T03_P7_CLAVE4_3	Número		Compras	monto en soles
T03_P7_CLAVE4_4	Número		Compras (porcentaje)	
		<u>5. Total</u>		
T03_P7_CLAVE5_1	Número		Ventas	monto en soles
T03_P7_CLAVE5_2	Número		Ventas (porcentaje)	
T03_P7_CLAVE5_3	Número		Compras	monto en soles
T03_P7_CLAVE5_4	Número		Compras (porcentaje)	
D Tipo de Conexión a Internet				
8. En el año 2019, ¿cuáles fueron los tipos de acceso que utilizó su empresa para acceder a internet?				
T04A_1	Número		Módem xDSL (ADSL, HDSL, SDSL).....1	ingreso de valor seleccionado 1
T04A_2	Número		Otros tipos de conexión fija.....2	ingreso de valor seleccionado 1
T04A_3	Número		Banda ancha satelital.....3	ingreso de valor seleccionado 1
T04A_4	Número		Banda ancha de internet móvil.....4	ingreso de valor seleccionado 1
T04A_5	Número		Módem de línea telefónica.....5	ingreso de valor seleccionado 1
T04A_6	Número		RDSI / ISDN.....6	ingreso de valor seleccionado 1
T04A_7	Número		Banda angosta de internet móvil.....7	ingreso de valor seleccionado 1
E Usos de Internet y Medios Sociales				
9. En el año 2019, ¿para qué servicios / actividades la empresa utilizó internet?				
T05A_1	Número		Búsqueda de productos o servicios.....1	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_2	Número		Búsqueda de organismos gubernamentales.....2	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_3	Número		Búsqueda de información en actividades de investigación y desarrollo.....3	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_4	Número		Otras búsquedas de información.....4	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_5	Número		Comunicación (e mail - chat).....5	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_6	Número		Operaciones de banca electrónica.....6	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_7	Número		Transacciones con organismos gubernamentales.....7	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_8	Número		Servicio al cliente.....8	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_9	Número		Distribuir productos en línea.....9	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_10	Número		Promocionar productos o servicios por redes sociales.....10	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_11	Número		Promocionar productos o servicios por sitios especializados.....11	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_12	Número		Para capacitación de personal.....12	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_13	Número		Para publicidad.....13	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_14	Número		Para videoconferencia.....14	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_15	Número		Otros15	ingreso de valor seleccionado 1
T05A_16	Texto		255	Especifique
10. En el año 2019, ¿qué Red Social utilizó su empresa?				
T05A_17				1 si / 2 No
11. En el año 2019, ¿qué Red Social utilizó su empresa?				
T05B_1	Número		Facebook.....1	ingreso de valor seleccionado 1
T05B_2	Número		Youtube.....2	ingreso de valor seleccionado 1
T05B_3	Número		Google+.....3	ingreso de valor seleccionado 1
T05B_4	Número		Twitter4	ingreso de valor seleccionado 1

DICCIONARIO DE DATOS MÓDULO TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC) ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2020

A continuación presentaremos el diccionario de datos de la Base de Datos.

Nombre de Campos	Tipo	Extensión	Descripción de Campos	Descripción y/o Valor
T05B_5	Númérico		Linkedin.....5	ingreso de valor seleccionado 1
T05B_6	Númérico		Instagram.....6	ingreso de valor seleccionado 1
T05B_7	Númérico		Otra7	ingreso de valor seleccionado 1
T05B_8	Texto	255	Especifique	
T05B_9	Númérico		ninguna	ingreso de valor seleccionado 1
12. En el año 2019, ¿su empresa utilizó medios sociales para:				
T05C_1	Númérico		1. Desarrollar la imagen de la empresa o productos del mercado (Publicidad, lanzamiento de productos, etc.)?	1 si / 2 No
T05C_2	Númérico		2. Recibir o enviar opiniones de clientes, críticas, preguntas, etc)?	1 si / 2 No
T05C_3	Númérico		3. Involucrar a los clientes en el desarrollo o innovación de bienes o servicios?	1 si / 2 No
T05C_4	Númérico		4. Selección de personal?	1 si / 2 No
T05C_5	Númérico		5. Intercambio de opiniones o conocimientos dentro de la empresa?	1 si / 2 No
13. En el año 2019, ¿qué tan útiles considera que son los medios sociales para la generación o desarrollo de su negocio?				
T05C_6_1	Númérico		Muy útiles.....1	ingreso de valor seleccionado 1
T05C_6_2	Númérico		Algo útiles.....2	ingreso de valor seleccionado 2
T05C_6_3	Númérico		Nada útiles.....3	ingreso de valor seleccionado 3
T05C_6_4	Númérico		No sabe / No opina.....4	ingreso de valor seleccionado 4
F. Software				
14. En el año 2019, ¿su empresa utilizó software propietario?				
T06_1	Númérico			1 si / 2 No
15. En el año 2019, ¿su empresa utilizó soluciones en software libre?				
T06_2	Númérico			1 si / 2 No
16. En el año 2019, ¿su empresa desarrolló su propio software?				
T06_3	Númérico			1 si / 2 No
G. Capacitación				
17. En el año 2019, ¿su empresa capacitó a sus empleados sobre el uso de las TIC?				
T07A_1	Númérico			1 si / 2 No
18. En el año 2019, ¿cuáles fueron los temas de curso o servicio de capacitación sobre TIC en las que participó?				
T07B_1	Númérico		Diseño de página web.....1	ingreso de valor seleccionado 1
T07B_2	Númérico		Transacciones comerciales con proveedores por internet.....2	ingreso de valor seleccionado 1
T07B_3	Númérico		Transacciones comerciales con compradores por internet.....3	ingreso de valor seleccionado 1
T07B_4	Númérico		Operaciones de banca electrónica.....4	ingreso de valor seleccionado 1
T07B_5	Númérico		Operaciones con instituciones públicas.....5	ingreso de valor seleccionado 1
T07B_6	Númérico		Redes sociales.....6	ingreso de valor seleccionado 1
T07B_7	Númérico		Ofimática.....7	ingreso de valor seleccionado 1
T07B_8	Númérico		Otra8	ingreso de valor seleccionado 1
T07B_9	Texto	255	Especifique	
T07B_10	Númérico		Ninguno.....9	ingreso de valor seleccionado 1
H. Sistemas de Gestión				
19. En el año 2019, ¿su empresa contó con sistemas de gestión (software contable, de ventas, de personal, soporte, etc)?				
T08A_1				1 si / 2 No
20. En el año 2019, ¿qué tipo de sistemas de gestión (software) tuvo su empresa?				
T08B_1	Númérico		Contable - tributario.....1	ingreso de valor seleccionado 1
T08B_2	Númérico		Ventas.....2	ingreso de valor seleccionado 1
T08B_3	Númérico		Personal.....3	ingreso de valor seleccionado 1
T08B_4	Númérico		Finanzas.....4	ingreso de valor seleccionado 1
T08B_5	Númérico		Logística.....5	ingreso de valor seleccionado 1
T08B_6	Númérico		Producción.....6	ingreso de valor seleccionado 1
T08B_7	Númérico		Soporte informático.....7	ingreso de valor seleccionado 1
T08B_8	Númérico		Otra8	ingreso de valor seleccionado 1
T08B_9	Texto	255	Especifique	
T08B_10	Númérico		Ninguno.....9	ingreso de valor seleccionado 1
FAC_EXP	Texto	255		factor de expansión