Convocatoria para la provisión, mediante oposición, de 136 plazas del puesto de trabajo de Auxiliar Administrativo al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos.

(Aprobada por Resolución 1490/2019, de 31 de mayo, de la Directora General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 108, de 5 de junio de 2019)

Aux Admin – Tanda 04

PRIMER EJERCICIO de la SEGUNDA PRUEBA

Informática

Valoración: 30 puntos

TIEMPO: 60 minutos

4 de junio de 2020

NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE

MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR

Primera parte

Cuestiones a responder en la Hoja de Respuestas.



Preguntas sobre el documento:

- **04 - ntp-1023w.docx**

Contestar en la hoja de respuestas, desde la 1 hasta la 15.

1) ¿Qué márgenes, izquierdo y derecho, tiene aplicada la sección 9 del documento?

a) Izquierdo 1,5 cm y derecho 1,4 cm.
b) Izquierdo 1,0 cm y derecho 1,0 cm.
c) Izquierdo 0,9 cm y derecho 0,5 cm.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2) ¿En dónde se encuentra el texto 'Uso inadecuado de polipasto y puente grúa'?

a) En las sección 7.
b) En la página 8.
c) En la tercera tabla del documento.
d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

3) ¿Qué estilo de fuente tiene aplicado el primer número que aparece en la página 4?

a) Normal.
b) Cursiva.
c) Negrita.
d) Negrita Cursiva.

4) Página 3 del documento. En los párrafos con viñetas, ¿cuál es la sangría aplicada?

a) Francesa, 0,4 cm.
b) Izquierda, 0,2 cm.
c) Derecha, 0,1 cm.
d) Las tres anteriores.

5) ¿Qué diferencia de formato tienen aplicado los textos 'Mantenimiento del circuito hidráulico' y 'Mantenimiento eléctrico de cuadros eléctricos' que aparecen en el documento?

a) Alguna sangría.
b) El interlineado.
c) La alineación del párrafo.
d) Todas las anteriores.

6) ¿Cuál es el espaciado entre las columnas de la sección 2?

a) 0 cm.
b) 0,7 cm.
c) 3,89 cm.
d) 5,4 cm.

7) ¿Cuántos puntos de ancho tiene el borde del recuadro de la primera página que contiene la palabra 'Aerogeneradores'?

a) ¼ punto.
b) ½ punto.
c) ¾ punto.
d) 1 punto.

8) Fila 7 de la última tabla del documento: ¿cuál es el tamaño de la fila?

a) Alto de fila: Exacto. Especificar alto: 2 cm.
b) Alto de fila: Mínimo. Especificar alto: 0 cm.
c) Alto de fila: Exacto. Especificar alto: 0 cm.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

9) ¿Cuál es el *ancho preferido* de la tabla de la página 5 del documento?

a) 8,69 cm.
b) 7,5 cm.
c) 2,74 cm.
d) 1,19 cm.

10) ¿Cuál es el *estilo* de la primera tabla de la sección 7?

a) Sombreado claro.
b) Cuadrícula media 3.
c) Cuadrícula vistosa – Énfasis 3.
d) Tabla con cuadrícula.

11) ¿Cuántas veces aparece la palabra 'mantenimiento' en el documento? (mayúsculas y minúsculas indistintamente)

a) 27 coincidencias.
b) 32 coincidencias.
c) 45 coincidencias.
d) 57 coincidencias.

12) ¿Cuál es el estilo de ajuste del texto de la última imagen de la página 6?

a) En línea con el texto.
b) Cuadrado.
c) Arriba y abajo.
d) Delante del texto.

13) La primera nota al pie del documento, ¿en qué sección está?

a) En la sección 1.
b) En la sección 2.
c) En la sección 3.
d) En la sección 4.

14) El primer campo que aparece en el documento, ¿cuál es su nombre de campo?

a) Title.
b) Date.
c) Page.
d) FileName.

15) La nota al pie definida tras el texto ‘En las máquinas con foso’, tiene como característica definida:

a) Nota al pie: final del documento.
b) Notal al pie: por debajo de la selección.
c) Notal al pie: final de página.
d) Notal al pie: final de sección.

Excel 2010

Preguntas sobre la hoja de cálculo:

- **Población por municipio y comarca, zonas Navarra 2000.xlsx**

Contestar en la hoja de respuestas, desde la 16 hasta la 25.

16) ¿Cuál es el nombre del rango que contiene las celdas B3:B1634?

a) Municipio.
b) CodigoMunicipio.
c) Cod_Municipio.
d) Municipios.

17) ¿Qué celdas comprende el rango denominado *CFN*?

a) A1.
b) A1:B1.
c) A1:C1.
d) A1:D1.

18) De los rangos definidos en la hoja *Población por municipio*, ¿cuál es el *Cod_Municipio* del rango *Seleccion2016* que tiene mayor número de mujeres?

a) 149.
b) 153.
c) 1361.
d) 1436.

19) ¿Cuál es el valor de la suma de todas las celdas del rango *Hombres2015*?

a) 318671.
b) 317885.
c) 544.
d) 2.

20) En 2014, en la comarca *Ribera*, ¿cuál es el *Cod_Municipio* que tiene 3.199 habitantes?

a) 068.
b) 078.
c) 176.
d) 232.

21) ¿Cuántos municipios tienen más de 3.000 mujeres en 2015?

a) 20.
b) 58.
c) 100.
d) 272.

22) ¿Qué municipio tuvo el mismo número de hombres que de mujeres en 2016?

a) Arano.
b) Enériz / Eneritz.
c) Lantz.
d) Pitillas

23) En el año 2015, ¿cuántos municipios de la comarca de la *Sakana* tienen más de 1.000 habitantes?

a) 3.
b) 4.
c) 5.
d) 6.

24) ¿Cuál es el pie establecido en la hoja *Población por municipio* para su impresión?

a) Comunidad Foral de Navarra.
b) Hoja [Hoja] de [Hojas].
c) Población por municipio (&[Ficha]).
d) Ninguno.

25) ¿Qué formato tiene aplicada la imagen con el logo?

a) Relleno sólido.
b) Color de línea: línea degradado.
c) Efecto artístico: grano de película.
d) Sombra: exterior.

Access 2010

Preguntas sobre la base de datos:

- **Ranking Universidades 2018.accdb**

Contestar en la hoja de respuestas, desde la 26 hasta la 35.

La base de datos consta de las siguientes tablas:

- *Universidades*. Contiene datos de 82 universidades.
- *Comunidad_Autonoma*. 17 comunidades autónomas.
- *Ranking_2018*. Contiene el ranking de las 5 mejores universidades españolas del 2018, respecto a los 50 grados más relevantes.

26) ¿Cuál es el valor de la propiedad *Tamaño del campo* del campo *Grado* de la tabla *Ranking_2018*?

a) 50.
b) 100.
c) 200.
d) 255.

27) ¿Cuál es el *Tipo de datos* del campo *Comunidad_Autonoma* de la tabla del mismo nombre?

a) Memo.
b) Texto.
c) Autonumeración.
d) Número.

28) ¿Cuántos campos de tipo *Número* con la propiedad *Lugares decimales = 0* tiene la tabla *Universidades*?

a) 0.
b) 2.
c) 4.
d) 5.

29) ¿Cuál de las siguientes propiedades tiene la relación entre las tablas *Universidades* y *Ranking_2018*?: *Actualizar en cascada los campos relacionados* y *Eliminar en cascada los registros relacionados*.

a) Actualizar NO y Eliminar NO.
b) Actualizar NO y Eliminar SÍ.
c) Actualizar SÍ y Eliminar NO.
d) Actualizar SÍ y Eliminar SÍ.

30) ¿En qué comunidad autónoma está la *Universidad Jaime I*?

a) Comunidad Valenciana.
b) Comunidad de Madrid.
c) Castilla y León.
d) Región de Murcia.

31) ¿Cuántos alumnos tienen las universidades con sede en *Santiago de Compostela*?

a) 1500.
b) 13562.
c) 25522.
d) 40490.

32) ¿Qué universidad tiene más grados, de entre estas cuatro, en el ranking de las 5 mejores universidades por grado?

a) Universidad de La Coruña.
b) Universidad de Cantabria.
c) Universidad Ramón Llull.
d) Universidad de Murcia.

33) ¿Qué universidad tiene más grados en el puesto 2 del ranking de las 5 mejores universidades por grado?

a) Universidad Autónoma de Barcelona.
b) Universidad de Barcelona.
c) Universidad Complutense de Madrid.
d) Universidad Politécnica de Cataluña.

34) ¿Cuál es la comunidad autónoma de la universidad que tiene el puesto 1 en el ranking del grado de *Filología Hispánica*?

a) Cataluña.
b) Comunidad de Madrid.
c) Castilla-La Mancha.
d) Castilla y León.

35) La universidad que tiene 25659 alumnos, ¿cuántos grados tiene en el puesto 1 del ranking de las 5 mejores universidades por grado?

a) 0.
b) 1.
c) 2.
d) 3.

Segunda parte

Acciones a realizar en el archivo señalado a tal efecto.



Acciones a realizar en el documento:

- **04 - Ejercicio práctico.docx**

Al final de este cuadernillo tiene el modelo de referencia para poder guiarse para llevar a cabo estas acciones.

36) Configurar los márgenes del documento: superior e inferior a 1,5 cm; izquierdo y derecho: 2,5 cm.

37) Formatear el primer párrafo del documento 'Eneagrama de la personalidad':

a) **Tamaño de fuente 24 puntos. Subrayado doble.**
b) **Efecto de texto: iluminado.**
c) **Alineación centrada.**

38) A los siguientes 3 párrafos (desde 'El eneagrama…' hasta '…inconsciente.') aplicar el siguiente formato:

a) **Sangría de primera línea en 1 cm.**
b) **Espaciado anterior y posterior al párrafo: 3 puntos.**
c) **Alineación justificada.**

39) Formatear el texto 'Tablas de características de los eneatipos':

a) **Espaciado anterior al párrafo 12 puntos y posterior 6 puntos.**
b) **Color de fuente blanco.**
c) **Tamaño de fuente 16 puntos.**
d) **Sombreado del párrafo 'Blanco, Fondo 1, Oscuro 25%'.**

40) Las 10 líneas que están a continuación de este párrafo, convertir en una tabla de 4 columnas, utilizando el carácter tabulación como separador de texto. Ajustar el ancho de las 4 columnas, según el modelo de referencia, para que se ajusten a su contenido. Aplicarle un estilo de tabla diferente a 'Tabla con cuadrícula'.

41) Aplicarle a toda la tabla alineación centrada (no a su contenido), tal y como se muestra en el modelo de referencia.

42) Formatear el texto ‘Tabla 2’:

a) **Espaciado anterior al párrafo 12 puntos y posterior 6 puntos.**

b) **Color de fuente blanco.**

c) **Tamaño de fuente 16 puntos.**

d) **Color de resaltado del texto ‘Blanco, Fondo 1, Oscuro 25%’.**

43) A las 10 líneas que están a continuación de este párrafo, definir tabulaciones con relleno en las siguientes posiciones:

a) **2 cm. 4,5 cm. 7,5 cm.**

La primera línea se formateará en negrita y cursiva.

44) Insertar un salto de página manual delante del texto ‘Los nueve tipos’. De aquí al final del documento, aplicarle a todos los párrafos la alineación justificada.

45) Aplicar al párrafo ‘Los nueve tipos’ el estilo “Título 2”. Asimismo aplicar el estilo “Título 4” a los párrafos:

a) **‘Sensación y empatía’**

b) **‘Descripción de los eneatipos’**

c) **‘Integración y desintegración’.**

46) Con los 9 párrafos a los que alude el texto “Descripción de los eneatipos”, crear una lista con viñetas, utilizando como símbolo de la viñeta una imagen de las que Word ofrece, que no sea un punto.

47) El texto ‘La figura del eneagrama’, convertirlo en un hipervínculo al archivo ’04 – eneagrama.jpg’, que encontrará en el pendrive en la carpeta correspondiente a esta prueba.

48) Con el párrafo cuyo texto es ‘Desintegrado Eneatipo básico Integrado’ y con las 9 líneas que están a continuación, convertir en una tabla de 3 columnas, utilizando el carácter tabulación como separador de texto. Ajustar el ancho de las 3 columnas, según el modelo de referencia, para que se ajusten a su contenido. Aplicar a su contenido alineación centrada.

49) Aplicarle a toda esta tabla recién creada una sangría izquierda de 1 cm, tal y como se muestra en el modelo de referencia. A la primera fila aplicarle el formato de fuente negrita y cursiva.

50) Insertar al documento números de página, en su margen derecho. El número de página debe ser automático.

Excel 2010

Acciones a realizar en la hoja de cálculo:

- **04 - Ocupados por nacionalidad, sexo y sector económico.xlsx**

Inicialmente esta hoja de cálculo contiene una única hoja denominada 'tabla-4882'. En los enunciados de los siguientes ítems, si no se indica lo contrario, las acciones están referidas a dicha hoja.

Al final de este cuadernillo tiene el modelo de referencia para poder guiarse para llevar a cabo el ítem correspondiente a la creación de un gráfico.

51) En el encabezado de página poner el nombre de la hoja automáticamente y en el pie de página el número de la misma, también de manera automática.

52) Configurar la hoja de manera que se repitan las filas 1 y 2 en cada página impresa y ajustar la impresión al 75% del tamaño normal.

53) Definir el nombre 'Ambos_Sexos' que comprenda las filas 3 a 8 de la hoja, ambas inclusive.

54) Aplicar a las celdas de los rangos B10:O14 y B16:O20 el siguiente formato condicional: color de fondo amarillo y fuente en negrita las celdas cuyos valores no están entre 20 y 200.

55) Realizar un gráfico en una hoja nueva con las siguientes características:

- **a) Datos: filas 4 a 8 de las columnas A, E, I, K, M, O.**
- **b) Tipo de gráfico: Línea ⇨ Línea con marcadores.**
- **c) Título del gráfico: 'Ocupados por nacionalidad no española'.**

56) Únicamente con el gráfico, crear un pdf en la misma carpeta del Excel inicial con el nombre ''Gráfico 04.pdf.

57) Insertar una columna entre las celdas cuyo valor es 'Extranjera: Total' y 'Extranjera: Unión Europea'. El contenido de las celdas de la nueva columna debe ser:

- **a) Fila 1: poner el texto 'Porcentajes'**
- **b) Fila 2: poner el texto '2018'**
- **c) Filas 4 a 8, 10 a 14 y 16 a 20 (cambian estos valores si se realiza primero el ítem 58): incluir una fórmula para conseguir el porcentaje de población extranjera total (columna F) frente a española (columna B) del año 2018. El formato de las celdas será porcentaje con dos posiciones decimales y color de fuente azul.**

58) Insertar una nueva fila, por encima de la primera, que contenga el título 'Ocupados por nacionalidad, sexo y sector económico', que combine todas las columnas con datos de la hoja, con alineación centrada.

59) En la celda A27, utilizar la función CONTAR.SI para contar el número de celdas del rango anteriormente creado 'Ambos_Sexos' cuyo valor sea mayor que 2000.

60) Formatear la celda anterior en la que se ha introducido la función:

- **a) Formato número con cero posiciones decimales y sin separador de miles.**
- **b) Bordes de cuadro grueso en la celda.**
- **c) Color de relleno rojo.**
- **d) Fuente: negrita y color blanco.**
- **e) Alineación horizontal: centrar.**

Word 2010

Modelo de Referencia

Eneagrama de la personalidad

El eneagrama de la personalidad es un sistema de clasificación de la personalidad. Esta propuesta es una elaboración histórica por parte de autores occidentales que se basa en ideas anteriores de origen místico y oriental. Debido a las reelaboraciones sucesivas resulta complicado saber exactamente su origen, su estructura y uso original, aunque sí es posible trazar cómo ha sido concebido y usado por diversos autores en occidente. Generalmente se presenta como un método para el autoconocimiento y el desarrollo personal, aunque ha sido cuestionado por ciertas dificultades metodológicas. Sin embargo, algunos investigadores han encontrado que desde el punto de vista de la psicología clínica presenta cierto interés.

El sistema del Eneagrama describe nueve tipos de personalidad distintos y sus interrelaciones, asociadas a esta figura. La idea básica es que existe nueve tipos o personalidades arquetípicas con sus estrategias básicas para tratar sus asuntos, y que estas personalidades, según estén frustradas o en un estado proactivo, se integran o desintegran unas en otras. Es decir, una personalidad arquetípica puede degenerar o aproximarse hacia los rasgos de otro tipo de personalidad arquetípica según su grado de frustración o proactividad.

Los partidarios de esta teoría creen que cada tipo de personalidad del Eneagrama está basado en un patrón de a dónde se dirige la atención. Creen que aprendiendo sobre el tipo de cosas a las que uno atiende y dedica energía habitualmente uno puede observarse a sí mismo de forma más precisa y desarrollar más conocimiento sobre uno mismo, y que mejorando dicho conocimiento, con la ayuda del Eneagrama, uno puede ejercer mayor elección sobre el propio comportamiento en lugar de entrar en patrones de pensamiento, emoción y comportamiento de forma automática, rutinaria e inconsciente.

Tablas de características de los eneatipos

Eneatipo	Evita	Mecanismo de defensa	Idealiza
1	Tener rabia	Formación reactiva	Ser correcto
2	Tener necesidades	Represión	Ser servicial
3	El fracaso	Identificación	Ser exitoso
4	Ser común y corriente	Introyección	Ser auténtico
5	El vacío	Aislamiento	Ser perceptivo
6	Salirse de la norma	Proyección	Ser leal
7	El dolor	Racionalización	Estar bien
8	La debilidad	Negación	Ser fuerte
9	El conflicto	Narcotización	Ser armonioso

Tabla 2

Eneatipo ... ***Pasión*** ..... ***Virtud*** ..... ***Justificación***

1 ..... Ira ..... Serenidad ..... Perfección
2 ..... Orgullo ..... Humildad ..... Servicialidad
3 ..... Engaño ..... Veracidad ..... Eficiencia
4 ..... Envidia ..... Ecuanimidad ..... Autenticidad
5 ..... Avaricia ..... Desapego ..... Conocimiento
6 ..... Miedo ..... Valentía ..... Seguridad
7 ..... Gula ..... Templanza ..... Positivismo
8 ..... Lujuria ..... Inocencia ..... Justicia
9 ..... Pereza ..... Acción ..... Paz

Los nueve tipos

Sensación y empatía

El Eneagrama de la Personalidad es una propuesta de clasificación de la personalidad o, más exactamente, de las tendencias en la actitud vital de una persona. Postula nueve tipos básicos de personalidad y los representa como los vértices de un eneagrama. Existen diversas maneras de abordar el eneagrama, una de las más simples es considerar los nueve "eneatipos" o personalidades tipo como combinación de dos factores: el cómo aborda su relación con otras personas cada eneatipo y cuál es su sensación mental interna.

En cuanto al abordamiento del mundo las personalidades, se clasifican en antipáticas (o "contra el mundo" o "contracorriente"), apáticas (o "alejadas del mundo", o en posición de "observador externo") y empáticas (o "con el mundo"). En cuanto a su sensación pueden sentirse superiores al mundo (o en posesión de algo que los demás no tienen), iguales, o inferiores (o con carencia de algo que perciben que a otros sí les fue dado).

Descripción de los eneatipos

- Eneatipo 1. Son personas perfeccionistas.
- Eneatipo 2. Son personas cuya atención está puesta en los demás y en sus necesidades y en cómo ayudarlos.
- Eneatipo 3. Son personas pendientes de su imagen y del éxito.
- Eneatipo 4. Son personas con intereses artísticos profundos y una sensibilidad muy especial y particular.
- Eneatipo 5. Son personas con intereses científicos de gran profundidad.
- Eneatipo 6. Hay dos tipos de Seis que se podrían denominar «fóbicos» y «contrafóbicos».
- Eneatipo 7. Son los epicúreos, atraídos por el placer y llenos de alegría y ganas de disfrutar.
- Eneatipo 8. Son los justicieros.
- Eneatipo 9. Son personas pacificadoras y mediadoras.

Integración y desintegración

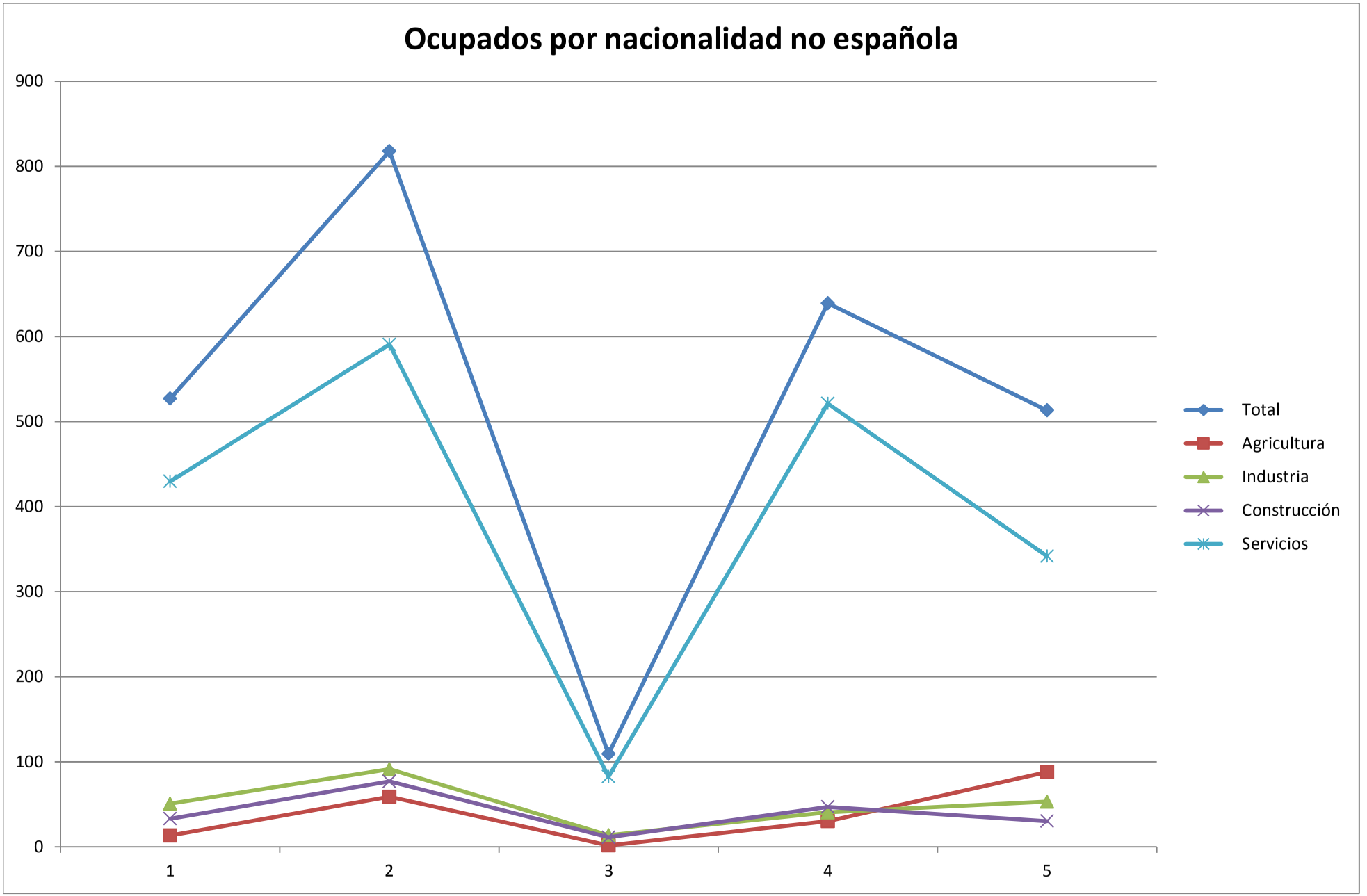
La propuesta del eneagrama no sólo conjetura el que existan nueve arquetipos de personalidad, cuyas características básicas trata de describir, también postula que en una situación insana, estresante o desfavorable, la persona puede presentar una desintegración, "desplazamiento" o "retroceso" de su actitud y temperamento básico hacia otro eneatipo bien definido. Igualmente, el trabajo personal, la disciplina y el crecimiento personal llevan a cada arquetipo a superar algunas de sus limitaciones o uso abusivo de los rasgos típicos de su eneatipo produciendo una integración o "avance" de su actitud hacia otro tipo bien definido. La figura del eneagrama entre los nueve rasgos no es otra cosa que el camino seguido en estos desplazamientos de integración o desintegración.

Los eneatipos cuya sensación es "igual que el resto del mundo" están equilibrados en ese aspecto, y en su integración o desintegración sólo cambia su tipo de empatía. El resto de rasgos, en integración o desintegración, cambian también su sensación:

Desintegrado	***Eneatipo básico***	***Integrado***
4	1	7
8	2	4
9	3	6
2	4	1
7	5	8
3	6	9
1	7	5
5	8	2
6	9	3

Excel 2010
Gráfico

Modelo de Referencia


Ocupados por nacionalidad no española
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1
2
3
4
5
Total
Agricultura
Industria
Construcción
Servicios