

	1ª EVALUACIÓN		2021-2022
	Ciclo: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB		Curso: DW2
	Módulo: DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE		Cod. Modulo: DEWC
	Cod. Prof: PT12	Profesor: José Mª Serrano Sánchez	Fecha: 09/11/2021
DATOS ALUMNO			Calificación
Nº:	Apellidos :	Nombre:	

Para este examen tienes que programar un archivo app.js, **SIN TOCAR LOS HTML ADJUNTOS**, para que compruebe los siguientes campos obligatorios:

1. *Documento Nacional de Identidad*: debe ser un DNI válido de 9 caracteres (8 dígitos y una letra). **(1 pto)**
2. *Nombre y Apellidos*: sólo texto de máximo 50 caracteres. **(0,25 ptos)**
3. *Dirección*: texto y números de máximo 50 caracteres. **(0,25 ptos)**
4. *Territorio*: será una lista desplegable con las siguientes opciones: **(0,75 ptos)**

Territorio = [Euskadi, Nafarroa, Iparralde]

5. *Provincia*: será una lista desplegable dependiente de territorio con las siguientes opciones: **(0,75 ptos)**

Para Euskadi = [Araba, Bizkaia, Gipuzkoa]

Para Navarra = [Navarra]

Para Iparralde = [Lapurdi, Behe Nafarroa, Zuberoa]

6. *Municipio*: será una lista desplegable dependiente de *Provincia* con las siguientes opciones: **(1 pto)**.

Municipios: {

["Gasteiz", "Laguardia", "Salvatierra"],
["Bilbo", "Barakaldo", "Durango"],
["Donosti", "Arrasate", "Bergara"],
["Iruña", "Lizarra", "Ujue"],
["Baiona", "Biarritz", "Hendaya"],
["Bidarray", "St-Palais"],
["Maule", "Etxarri"]

}

7. *Fecha de nacimiento*: a partir de esta fecha y de la actual debemos calcular la edad del usuario **(1,5 ptos)**.
8. *Email*: mediante el uso de expresiones regulares debemos comprobar que es una dirección de email válida en el que el dominio y el nombre pueden ser compuestos, esto es, separados por puntos **(1 pto)**.

txema.serrano@hezkuntza.ej-gv.net

9. Teléfono: mediante el uso de expresiones regulares debemos comprobar que es un teléfono válido y sólo vamos a permitir los siguientes formatos para números fijos y móviles: **(1,5 pto).**

+ 34945452318
928248061
+ 34666666666
610123654

10. Enviar sólo si activa la casilla de verificación: sólo continuaremos y guardaremos en el localStorage si esta casilla está activada. **(0,5 ptos).**

☐ He leído y aceptado los [Términos y Condiciones](#)

Registro

11. Guardar los datos mediante un array JSON en el localStorage. **(1 pto).**

The screenshot shows the Chrome DevTools Application tab with the localStorage section expanded. It displays a table with three entries:

Key	Value
123456789P	{"dni":"123456789P","fname":"Luis","lname":"Alvarez Perez","address":"luis@upv.es","province":"Euskadi","municipality":"Ibañeta"}
15382310W	{"dni":"15382310W","fname":"Constitucion","lname":"Olea","address":"Juaristi","province":"Iparralde","municipality":"Biarritz"}
42857678F	{"dni":"42857678F","fname":"Txema","lname":"Serrano Sánchez","address":"Haizea kalea, 10","province":"Euskadi","municipality":"Bilbo"}

Below the table, the expanded view for the key "42857678F" shows the following JSON object:

```
{
  "dni": "42857678F",
  "fname": "Txema",
  "lname": "Serrano Sánchez",
  "address": "Haizea kalea, 10",
  "email": "txema.serrano@hezkuntza.ej-gv.net",
  "fnaci": "1969-06-18",
  "phone": "+34945777666",
  "province": "Euskadi",
  "municipality": "Bilbo",
  "years": 49
}
```

12. Después de guardar los datos en el localStorage debe mostrar el siguiente mensaje (fichero `thankyou.html`). Cuando le demos al botón de volver, debe cerrar este formulario. **(0,5 ptos).**

The screenshot shows a web browser window with the title "Registration Form | Thankyou". The address bar shows the URL "127.0.0.1:5500/thankyou.html". The page content displays the message "Gracias por registrarte para este examen !" and a button labeled "Volver".