

## campusvirtual E.T.S. de Ingeniería Informática







EVLT | Aulas TIC | Programación Docente | Idioma | Contacta

```
UMA / CV / E.T.S. de Ingeniería Informática / Mis asignaturas en este Centro / Curso académico 2023-2024
/ Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010
/ Sistemas de Información para Internet (2023-24, Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010 Todos los grupos y Grado en Matemáticas + Ingeniería
Informática. Plan 2019 Todos los grupos)
/ Primera prueba parcial (15 de abril a las 10:45) / Primera prueba parcial
```

#### Pregunta 1

No respondida aún

Valor: 0,10

Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla. ¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?

@Entity public class Item { @Id @GeneratedValue private Long id; private String title; @Column(name="cost") private Float price; private String description;



# Pregunta 2

No respondida aún

Valor: 1.00

¿Qué decorador usa la clase asociada a un componente de Angular para definir eventos que puede emitir a un componente padre?

Respuesta: @Output

```
Pregunta 3
No respondida aún
Valor: 1,00
```

Dadas las dos clases entidad de abajo, ¿quién es la propietaria de la relación entre ambas?

```
@Entity
public class B {
    @Id
    private Long id;
    // Getters and setters...
}
@Entity
public class B {
    @Id
    private Long id;
    @ManyToOne
    private A a;
    // Getters and setters...
}
```

o. La clase A

o b. La clase B

Quitar mi elección

# Pregunta 4

No respondida aún Valor: 1,00

Cuando rellenamos un formulario que se ha configurado para usar el método GET, ¿en qué parte de la petición HTTP se encuentran los datos que ha rellenado el usuario?



# Pregunta 5 No respondida aún

Valor: 1,00

En la siguiente tabla, el texto "Alumno" se encuentra en una celda que ocupa dos columnas. ¿Cómo se puede hacer que la celda ocupe dos columnas en una tabla de HTML?

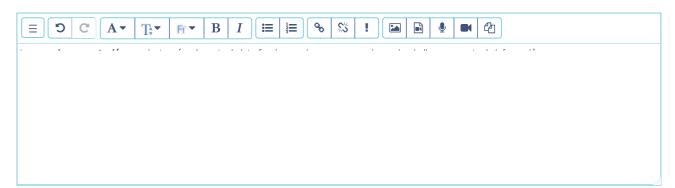
Alumno
Apellidos Nombre Grupo
García García Ponciano B



No respondida aún

Valor: 0,10

Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial



## Pregunta 7

No respondida aún

Valor: 1,00

Ponga un ejemplo de línea de petición del protocolo HTTP.



```
Pregunta 8
No respondida aún
Valor: 1,00
```

Dado el siguiente código en Angular

```
import 'zone.js/dist/zone';
1
     import { Component } from '@angular/core';
    import { CommonModule } from '@angular/common';
 4
    import { bootstrapApplication } from '@angular/platform-browser';
5
6
     @Component({
 7
      selector: 'my-app',
8
      standalone: true,
9
      imports: [CommonModule],
10
      template:
        <h1>Países más visitados en Erasmus</h1>
11
12
        <01>
13
          Polonia
14
          Francia
15
          Portugal
16
          Italia
          Alemania
17
18
        19
20
     })
21
     export class App {
      lista: string [] = ["Polonia", "Francia", "Portugal", "Italia", "Alemania"];
22
23
```

Edite la lista HTML que aparece en el código de plantilla entre las líneas 12 y 18 para que muestre el contenido de la variable lista de la clase App. Use directivas estructurales.



# Pregunta 9

No respondida aún

Valor: 1,00

¿Cuál es la especificidad el siguiente selector?

hl:first-child div::first-line

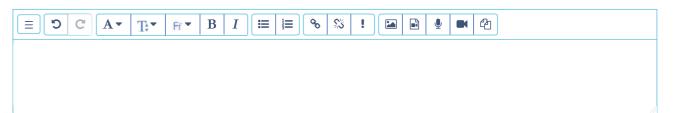


No respondida aún Valor: 1,00

En un código en TypeScript nos encontramos con la siguiente definición de tipo y de variable:

type MiTipo = { nombre: string, apellido: string } | {nombre: string, edad: number};
let variable: MiTipo = {nombre: "José"};

¿Hay algún error en el código anterior? Justifique la respuesta para puntuar.

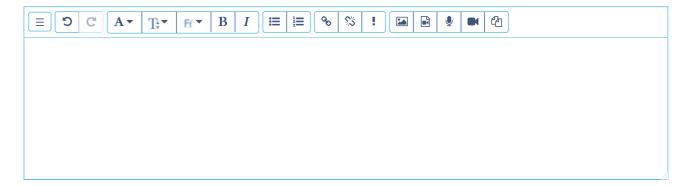


# Pregunta 11

No respondida aún

Valor: 1,00

¿Qué diferencia hay entre var y let al declarar variables en Javascript?



No respondida aún Valor: 1,00

Sea el siguiente código HTML:

Al que se le aplica las siguientes reglas de CSS:

```
* {color: red}
.bloque {color: blue}
.hamilton {color: green}
```

Al renderizarlo en el navegador el texto "principio de Hamilton" se ve rojo. Explique por qué se ve de ese color y no azul o verde.

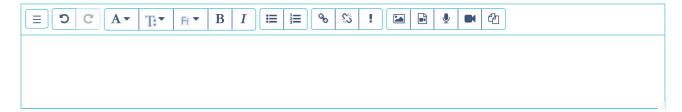


# Pregunta 13

No respondida aún

Valor: 1,00

¿Qué tenemos que hacer para que un grupo de botones de radio sean exclusivos entre ellos (solo puede haber un botón de radio del grupo marcado en cada momento)?

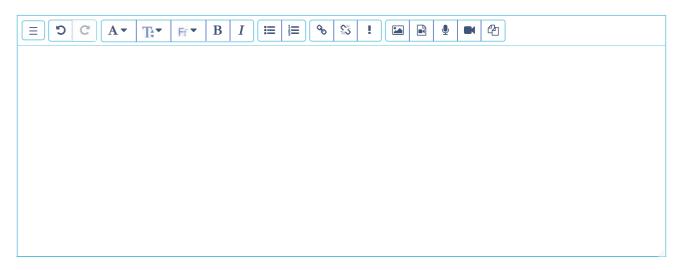


No respondida aún

Valor: 1,00

Nos contratan para desarrollar una aplicación Web para venta online en una tienda que solo vende candelabros y antorchas. La tienda ya dispone de una aplicación de escritorio para gestión del inventario y en la base de datos de dicha aplicación hay dos tablas para almacenar todos los productos: una tabla con todos los modelos de antorchas y otra con todos lo modelos de candelabros.

Durante el modelado JPA, además de las entidades (clases) Antorcha y Candelabro, nos planteamos crear una clase abstracta Producto que sea padre de las clases Antorcha y Candelabro. ¿Qué estrategia de herencia deberíamos usar en este escenario? ¿Qué dificultades podríamos tener a la hora de modelarlo de esta forma?



### Pregunta 15

No respondida aún

Valor: 1,00

¿A qué elementos afecta una regla CSS cuyo selector es div[class~="celda"] strong ?



■ Selecciona grupo para el trabajo

Saltar a...