

Pequeñas especificaciones para el proyecto C# CombinarHorariosJunto

1. OBJETIVO

Proyecto que te descarga todas las combinaciones sin solapamiento en PDF

2. PASOS INICIALES ANTES DE RUNEAR

Para iniciar el programa antes hay que modificar unas líneas:

2.1 CREDITOS MINIMOS QUE SE QUIERE REALIZAR:

```
int creditosMin = 26;
```

```
int creditosMin = 26;
```

2.2 NUMERO DE ASIGNATURAS QUE SE QUIERE REALIZAR:

```
int NumAssignatruas = 5;
```

```
int NumAssignatruas = 5;
```

2.3 AÑADIR LAS ASIGNATURAS QUE SE QUIERE REALIZAR Y SU INFORMACIÓN CON EL SIGUIENTE FORMATO:

```
grupo = new List<string>() { "4T11", "4T12", "4T21" };  
grupoCodigo = new List<string>() { "125-1", "125-2", "130-1" };  
Unidad = InsertarAss("ER", "EMISSIONS I RECEPTORS (ER)", 4.5, "300029", grupo, grupoCodigo);  
ListAss.Add(Unidad);  
Cond1.AssCorequisit.Add(Unidad);
```

En la variable **grupo** hay que introducir el identificador del grupo. Encontrado en:

https://sia.upc.edu/SIA/INFOWEB_HORARIS.FILTRE02?v_curs_quad=2022-2&w_codi_ue=300&w_codi_programa_p_simula=1162&v_per=A&w_codi_ud_p=&w_codi_ud_p=300029&v_franja=X

Horaris de classe de l'EETAC per assignatura

• Quadrimestre 2022-2

Franja horària escollida: MATÍ I TARDA

Selecciona el grup que vulguis de cada assignatura i prem el format per veure l'horari resultant:

Assignatura (enllaçant amb més informació)	Grups
EMISSORS I RECEPTORS (ER - 4,5 crèdits ECTS)	4T11 (4SMX1) ^ 4T11 (4SMX3) 4T11 (6AMX1) 4T11 (6ASX1) 4T12 (4SMX2) 4T12 (6AMX2) 4T12 (6ASX2) 4T21

Consulta els horaris de classe seleccionats segons format:

- HTML
- PDF
- Exporta a format calendari

(GRUPS ENTRE PARÈNTESIS) Els estudiants de doble titulació en el moment de fer la matrícula hauran de seleccionar el nom del grup real de l'assignatura (no es trobaran el nom del grup que està entre parèntesis, aquest només indica quin és el compatible per la doble titulació).

(Si existeixen solapaments a l'horari de classe resultant, en el format PDF sortiran de color gris)

En la variable **grupoCodigo** hay que introducir el código del identificador del grupo. Encontrado en la ventana herramientas de desarrollador:

CBL

Català

Horaris de classe de l'EETAC per assignatura

• Quadrimestre 2022-2

Franja horària escollida: MATÍ I TARDA

Selecciona el grup que vulguis de cada assignatura i prem el format per veure l'horari resultant:

Assignatura (enllaçant amb més informació)	Grups
EMISSORS I RECEPTORS (ER - 4,5 crèdits ECTS)	4T11 (4SMX1) ^ 4T11 (4SMX3) 4T11 (6AMX1) 4T11 (6ASX1) 4T12 (4SMX2) 4T12 (6AMX2) 4T12 (6ASX2) 4T21

Consulta els horaris de classe seleccionats segons format:

- HTML
- PDF
- Exporta a format calendari

(GRUPS ENTRE PARÈNTESIS) Els estudiants de doble titulació en el moment de fer la matrícula hauran de seleccionar el nom del grup real de l'assignatura (no es trobaran el nom del grup que està entre parèntesis, aquest només indica quin és el compatible per la doble titulació).

DevTools is now available in Spanish!

Always match Chrome's language Switch DevTools to Spanish Don't show again

Elements Console Sources Network

```

<table width="100%" class="table-striped color-bordered-table info-bordered-table">
  <tbody>...</tbody>
  <thead>...</thead>
  <tbody>
    <tr class="dataTaula0">
      <td width="80%">
        <td width="20%">
          <input type="hidden" name="w_codi_ud_p" value="300029">
          <select name="v_grupo" size="8" multiple>
            <option value="125-1">4T11 (4SMX1)</option>
            <option value="125-1">4T11 (4SMX3)</option>
            <option value="125-1">4T11 (6AMX1)</option>
            <option value="125-1">4T11 (6ASX1)</option>
            <option value="125-2">4T12 (4SMX2)</option>
            <option value="125-2">4T12 (6AMX2)</option>
            <option value="125-2">4T12 (6ASX2)</option>
            <option value="130-1">4T21</option>
          </select>
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
  </form>
  </h4>

```

Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

Filter

2.4 AÑADIR CONDICIONES DE CORREQUISITO

```

grupo = new List<string>() { "4T11", "4T12", "4T21" };
grupoCodigo = new List<string>() { "125-1", "125-2", "130-1" };
Unidad = InsertarAss("ER", "EMISSORS I RECEPTORS (ER)", 4.5, "300029", grupo, grupoCodigo);
ListAss.Add(Unidad);
Cond1.AssCorequisit.Add(Unidad);

grupo = new List<string>() { "5M21" };
grupoCodigo = new List<string>() { "145-1" };
Unidad = InsertarAss("MXS", "MOBILITAT, XARXES I SERVEIS (MXS)", 6, "300043", grupo, grupoCodigo);
ListAss.Add(Unidad);
Cond1.Assignatura = Unidad;

```

Cond1.Assignatura = Unidad;

Indica cual es la asignatura que tiene el correquisito.

```
Cond1.AssCorequisit.Add(Unidad);
```

Se añade la asignatura **Unidad** como correquisito de la asignatura que se ha declarado en **Cond1**