

# Pràctica Institut

Recordo que les pràctiques són individuals i les heu de fer vosaltres.

Si hi ha còpia, independentment de qui copiï, tots els alumnes involucrats en la còpia tindran un 0.

Si sospito que a algú li han fet la pràctica, m'haurà de demostrar que l'ha fet ell responent a preguntes sobre la pràctica.

## La pràctica tindrà 3 fitxers.

(60%). Implementació de les funcions del fitxer **institut.py**(60%)

(5%). Fer un petit codi, que fent servir algunes de les funcions anteriors ompli de dades del diccionari alumnes i el diccionari matèries amb algunes matrícules i notes. **omplir.py**

```
afegirAlumne(Alumne("A1","Pep","Garcia",date(2004,10,5))
```

```
afegirAlumne(Alumne("A2","Joana","Matas",date(2004,6,1))
```

```
...
```

```
afegirMateria(Materia("M1","Mates")
```

```
afegirMateria(Materia("M2","Francès")
```

```
....
```

```
matriculaAlumne( "A1","M1")
```

```
matriculaAlumne( "A1","M2")
```

```
...
```

```
matriculaAlumne( "A2","M1")
```

```
...
```

```
posarNota("A1","M1",7)
```

```
....
```

Així d'aquesta manera no hauràs d'omplir les dades manualment en cada execució de proves.

(20%) Fes un programa per gestionar tot el procés de creació d'alumnes, matèries, matrícula, avaluacions i llistats. **main.py**

(15%) S'avaluarà la creació de funcions noves que creguis necessàries i que el programa estigui fet en mode gràfic, per exemple Tkinter (En aquest cas no caldrà utilitzar alguna funció com nou Alumne o novaMateria, ja ho fareu de manera gràfica)