



## **CONTINGUTS**

### **B.1 . Planificació de les interfícies gràfiques**

- Elements del Disseny : percepció visual.
- Color , tipografia , Icones .
- Interacció persona-ordenador.
- Interpretació de guies d'estil .
- Generació D' Documents I aquest llocs web.
- Components d & una Interfície web.
- Llenguatges de Marques.
- Mapa de navegació.
- Prototips.
- Maquetació web.
- Elements d'ordenació.
- Plantilla de Disseny.

### **B.2 . Ús d'estils**

- Estils en línia basats en etiquetes i classes.
- Crear, i vincular fulls d'estil .
- Crear, i vincular fulls d'estil externs.
- Eines de prova i verificació.

### **B.3 . Implantació de Contingut multimèdia**

- Tipus d'imatges a la web.
- Drets de la propietat intel·lectual. Llicències.
- Llei de la propietat intel·lectual.
- Drets d'autor .
- Formats i tipus d'imatges .
- Programari per crear i processar imatges.
- Optimització d'imatges per a la Web .
- Formats d'àudio . Conversions de formats ( Exportar i Importar ) .
- Formats de vídeo. Codificació de vídeo , Conversions de formats ( Exportar i Importar ) .
- Animació d'imatges i text .
- Integració d'àudio i vídeo a una animació .

### **B.4 . Integració de contingut interactiu**

- Elements Interactius bàsics i avançats .
- Comportaments Interactius. Comportament dels Elements .
- Execucions de seqüències de comandaments.

### **B.5 . Disseny de xarxes accessibles**

- El Consorci World Wide Web ( W3C ) .
- Pautes d'accessibilitat al contingut en la Web ( WCAG ) .



- Principis generals del disseny accessible.
- Tècniques per satisfer els requisits definits a les WCAG .
- Prioritats . Punts de verificació . Nivells d'adequació.
- Mètodes paràgraf realitzar revisions preliminars i avaluacions d'adequació o conformitat de documents web.
- Eines d'anàlisi d'accessibilitat web.
- Revisió de l'accessibilitat des de Web Diferents Navegadors.

### **B.6 Implementació de la usabilitat a la web. Disseny amigable .**

- Anàlisi de la usabilitat. Tècniques.
- Identificació dels objectius de la web.
- Tipus d'usuari.
- Barreres identificades pels usuaris.
- Informació fàcilment accessible .
- Velocitat de connexió .
- Importància del BSG d'estàndards externs .
- Navegació fàcilment recordada davant navegació redescoberta .
- Facilitat de navegació en la web.
- Verificació de la usabilitat en diferents navegadors i tecnologies .
- Eines i prova de verificació de la usabilitat.

### **CRITERIS D'AVUACIÓ**

És valoraran els coneixements teòrics i la claredat en la seva exposició.

És valoraran el coneixements pràctics i concrets per aplicar les tècniques descrites.

### **BIBLIOGRAFIA**