NOTA: Un cap definit el fitxer de configuració .m cal carregar-lo a matlab i salvar-lo com a .mat, doncs el Visual-FIR automàtic el llegeix com a .mat i no com a .m

**Classes** (char): nº de classes per codificar (Per a totes les variables ha de ser el mateix). Si existeix un fitxer de codificació de les variable, aquesta s’ignora

**Complexitat** (char): Complexitat de la màscara candidata

**FitxerCodif** (double): Selector binari per dir si existeix un fitxer per codificar les variables

**FitxerEntradaEnt** (char): Nom del fitxer que conté les dades d’entrenament amb el mateix format que té el VisualFIR

**FitxerEntradaTest** (char): Nom del fitxer que conté les dades de test

**MasComp** (double): Paràmetre binari, per dir si és vol guardar la màscara (model) amb més complexitat o no. Amb un 0 es guarda la màscara de més qualitat. Amb un 1, es guarda la màscara amb la complexitat que diu la variable **ValMasComp**

**NomFitxerCodif** (char): Nom del fitxer de codificació de les variables. Només es consulta si la variable ‘FitxerCodif’ val 1

**NomFitxerSor** (char): Nom del fitxer de resultats

**Profunditat** (char) : Profunditat de la màscara

**VGabs\_weight** (double) Variable global abs\_weight

**VGconfi** (double) Variable global confi

**VGdef** (double) Variable global def

**VGdistance** (double) Variable global distance

**VGenvol** (double) Variable global envol

**VGmemb\_shape** (double) Variable global memb\_shape

**VGmiss\_data** (double) Variable global miss\_data

**VGnorm\_reg** (double) Variable global norm\_reg

**VGqualms** (double) Variable global qualms

**VGrepo** (double) Variable global repo

**VGnVeins** (double) Variable global nVeins

**ValMasComp** (char) Valor numèric de la complexitat de la màscara que es vol emmagatzemar (a no ser que sigui la més alta)

**VariableSortida** (char) : Nom de la variable de sortida

**VariablesEntrada** (char) : Llista dels noms de les variables d'entrada

**Paràmetres relacionats amb el VisualBlock-FIR**

**NomModel** (char): Nom dels fitxers dels models pel VisualBlockFIR

**GenerarModel** (double): Paràmetre binari per dir si ha de generar els fitxers pel VisualBlockFIR o no