

1. MODEL E/R

1. **ALUMNE**: `id_alumne` (PK), `nom`, `cognoms`, `email`, `telèfon`, `nass`, `promoció`, `estat_actiu`, `ipo_aprovat`, `moduls_troncals`.
2. **CICLE**: `id_cicle` (PK), `nom_cicle`.
3. **CURRICULUM**: `id_cv` (PK), `data_creació`, `resum`, `ruta_enllaç`, `estat_actiu`.
4. **AVALUACIO**: `id_evaluacio` (PK), `puntuacio_global`, `actitud`, `autonomia`, `comunicació`, `treball_equip`, `puntualitat`, `nivell_tecnic`, `observacions`.
5. **EMPRESA**: `id_empresa` (PK), `cif`, `nom_empresa`, `sector`, `ubicacio`, `contacte`, `dual_intensiva`, `dual_general`.
6. **TECNOLOGIA**: `id_tec` (PK), `nom_tec`.
7. **ENVIAMENT**: `id_enviament` (PK), `data_enviament`, `data_entrevista`, `data_resposta_final`, `notes`.
8. **HISTORIAL_CONTACTE**: `id_contacte` (PK), `data_contacte`, `mitjà_contacte`, `resum`.
9. **ASSIGNACIO**: `id_assignacio` (PK), `data_inici`, `data_fi`, `tutor_empresa`, `estat_conveni`.
10. **ESTAT_ENVIAMENT**: `id_estat_env` (PK), `descripcio`.

2. Interrelacions i Cardinalitats

1. **PERTANY (ALUMNE - CICLE)**: ALUMNE (1,1) --- (0,n) CICLE.
2. **TÉ_FITXA (ALUMNE - AVALUACIÓ)**: ALUMNE (1,1) --- (1,1) AVALUACIÓ.
3. **DOMINA (ALUMNE - TECNOLOGIA)**: ALUMNE (0,n) --- (0,n) TECNOLOGIA.
(Atribut: `nivell`).
4. **GENERA (ALUMNE - CURRÍCULUM)**: ALUMNE (1,1) --- (0,n) CURRÍCULUM.
5. **ES_POSTULA (CURRÍCULUM - ENVIAMENT)**: CURRÍCULUM (1,1) --- (0,n) ENVIAMENT.
6. **REP (EMPRESA - ENVIAMENT)**: EMPRESA (1,1) --- (0,n) ENVIAMENT.
7. **TÉ_ESTAT (ENVIAMENT - ESTAT_ENVIAMENT)**: ENVIAMENT (1,1) --- (0,n) ESTAT_ENVIAMENT.
8. **REGISTRA (ENVIAMENT - HISTORIAL_CONTACTE)**: ENVIAMENT (1,1) --- (0,n) HISTORIAL_CONTACTE.
9. **ESTABLEIX (ALUMNE - ASSIGNACIÓ - EMPRESA)**:
 - ALUMNE (1,1) --- (0,1) [Interrelació: ESTABLEIX] --- (1,1) EMPRESA.
 - L'entitat **ASSIGNACIÓ** es connecta a aquesta relació.
10. **SOL·LICITA (EMPRESA - TECNOLOGIA)**: EMPRESA (0,n) --- (0,n) TECNOLOGIA.
11. **PREFEREIX (EMPRESA - CICLE)**: EMPRESA (0,n) --- (0,n) CICLE.