

| FABRICACIÓN DIGITAL ADITIVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|---|---|------------------------------|------------------------------|--|---|---|-------|
| BATEA DE FOTOPOLIMERIZACIÓN <i>[materiales líquidos]</i> | | | MATERIAL EXTRUIDO <i>[materiales sólidos termoplásticos y líquidos cerámicos]</i> | | | MATERIAL PROYECTADO <i>[materiales líquidos]</i> | | | PROYECCIÓN DE AGLUTINANTE <i>[materiales líquidos]</i> | | | FUSIÓN DE LECHO DE POLVO <i>[materiales polvo]</i> | | | DEPOSICIÓN DIRECTA DE ENERGÍA <i>[materiales sólidos]</i> | | LAMINACIÓN DE HOJAS <i>[materiales sólidos y líquidos]</i> | |
| polimerización via laser | polimerización via proyector | polimerización via led y oxígeno | fusión y solidificación | | fusión y solidificación | curado con luz UV | curado con calor | partículas a formar | unida con agente de curado | | fusión con agentes y energía | fusión con laser | | fusión con haz de electrones | fusión con láser | fusión con haz de electrones | aglutinado | |
| SLA | DLP | CDLP | FDM | | LDM | MJ | NPJ | DOD | BJ | MJF | SLS | DMLS/SLM | EBM | LENS | EBAM | LOM | | |
| esterolitografía | procesamiento de luz digital <i>[Daylight polymer printing]</i> | procesamiento continuo de luz digital | Modelado por deposición fundida | Deposición de material fundido | Deposición de material líquido | material proyectado PolyJet by Objet | nanopartículas proyectadas | deposición bajo demanda | proyección aglutinante | fusión de múltiples deposiciones | sinterizado selectivo laser | Sinterización directa por láser de metales Fusión selectiva por láser | fusión por haz de electrones | forma en ingeniería laser | fabricación aditiva por haz de electrones | manufactura de objetos por láminas | | |
| polímeros | polímeros | polímeros | polímeros | compuestos | cerámicos | polímeros | metal | cera | arena, yeso | metal | polímeros | polímeros | metal | metal | metal | metal | compuestos | papel |
| 3ds systems formlabs dws | envison tec bg creator Liquid Cristal | envison tec carbon 3d | stratasys ultimaker makerbot zortrax prusa printers printbot lulzbot composite markforged ender | | | stratasys 3dsystems | x jet | solidscape | gypsum sand 3dsystems v xeljet metal exone | hp | eos 3dsystems sinterit sintratec | eos 3dsystems slm_solutions gmbh renishaw conceptlaser additive industries | cad to metal _ arcom ab | optomec | sciaky inc | mcor composite envisontec impossible objects | | |