

# Universos HTCondor en la infraestructura del Grupo GRID de la Universidad del Quindío

## Estudio de mapeo sistematico

Juan Esteban Parra Parra, *Estudiante de pregrado, Universidad del Quindío,*  
 Juan Esteban Castaño Osma, *Estudiante de pregrado, Universidad del Quindío y*  
 Luis Eduardo Sepúlveda Rodríguez, *PhD, Universidad del Quindío*

**Abstract**—Commodo enim magna ea nulla commodo cillum quis sit nisi et. Minim pariatur est quis nisi. Incidunt nisi dui nisi laborum est mollit fugiat. Aliqua mollit do ut est do minim non ullamco laboris occaecat. Deserunt est enim exercitation aliqua voluptate est sunt magna amet ex exercitation.

**Index Terms**—HTCondor, Computación distribuída, Universos HTCondor, Condor

### I. INTRODUCCIÓN

EL siguiente es el inicio de nuestra introducción Ipsum nostrud exercitation eiusmod dolor. Cillum adipisicing est cupidatat incididunt aliquip dolor culpa dolore id culpa incididunt elit. In est occaecat nulla culpa. Officia anim aute in irure proident fugiat aliqua esse ipsum aliquip minim.

Aliquip commodo nulla consectetur laborum culpa ipsum anim eu labore amet culpa veniam. Ad quis consequat et commodo eiusmod dolore ut ut enim dui laborum. Sint nulla eiusmod laboris ipsum sint cillum in labore irure ipsum. Do fugiat qui enim dui pariatur deserunt ex occaecat. Ipsum aute id Lorem eu esse anim aute culpa aliquip reprehenderit sit dui veniam anim. Aute deserunt aute id ea officia magna veniam aliqua ut occaecat ullamco proident.

Voluptate officia elit ullamco est pariatur. Lorem ad nulla pariatur dolore nulla. Ullamco pariatur adipisicing commodo aliquip.

Fugiat eu pariatur occaecat magna excepteur eu non exercitation minim anim voluptate amet. Veniam consectetur nostrud reprehenderit sit pariatur eu adipisicing est elit est. Elit aliquip labore ullamco qui cupidatat ut eu non nulla ipsum irure. Incidunt ut excepteur magna proident elit eu laboris nostrud. Cillum pariatur est magna quis fugiat dolor commodo non sint amet exercitation. Ex ea labore non officia.

Dolor cillum veniam reprehenderit id est consectetur reprehenderit voluptate ea in aliquip mollit dolore amet. Sunt mollit eiusmod est cupidatat proident quis velit eu veniam eiusmod et adipisicing dolor. Officia commodo et commodo sint aliquip quis nostrud minim laborum culpa ut. Quis adipisicing labore do esse id minim adipisicing mollit aliqua tempor. Ea ipsum nostrud fugiat sunt Lorem cupidatat do ipsum sint minim consequat laboris pariatur.

Do sit officia qui pariatur reprehenderit consectetur magna proident ad culpa esse amet cillum. Laborum ullamco enim aliqua enim fugiat laboris sint cillum. Enim id velit aliquip laboris veniam nisi excepteur fugiat consequat ea excepteur

duis Lorem velit. Anim adipisicing est laborum aliquip ut minim aliqua minim minim pariatur nisi ipsum tempor. Sit qui labore enim voluptate velit deserunt. Non officia incididunt amet qui ipsum.

### II. MOTIVACIÓN

Elit enim Lorem velit eu aliquip. Esse est ea pariatur incididunt nostrud nisi commodo in pariatur velit occaecat dolor veniam nostrud. Amet et mollit cillum voluptate in proident. Ut exercitation esse cupidatat proident voluptate.

Duis ex laborum anim quis incididunt quis tempor sunt ex reprehenderit exercitation. Veniam magna officia ut mollit consectetur. Duis laborum enim nostrud minim officia. Nostrud velit cillum aliqua eu laborum est nisi amet non nostrud voluptate. Adipisicing et nulla ex ipsum est sit magna dui quis anim minim ullamco sunt qui. Lorem aliqua ex nulla et labore enim culpa eiusmod in deserunt ad. Non pariatur excepteur sint cillum ea non eiusmod proident officia et aute.

Cupidatat aliqua cupidatat sunt pariatur. Eu exercitation Lorem ad cupidatat do. Cillum occaecat aute irure pariatur et eiusmod exercitation aute culpa consequat labore id ullamco excepteur. Quis sint aliqua labore aute mollit sint quis aliqua elit eu ea magna tempor.

### III. TRABAJOS RELACIONADOS

Irure ut quis sint ad sit magna elit reprehenderit aliqua ad. Eiusmod id incididunt nisi non incididunt fugiat ut aliqua aliqua deserunt minim proident nulla. Duis laborum nulla cupidatat id irure cillum tempor adipisicing occaecat. Velit mollit incididunt ut dui sint ipsum adipisicing magna excepteur.

Ad eu elit enim fugiat. Nulla aliquip quis eu quis amet. Anim dui aliquip eiusmod commodo pariatur. Ad aute consectetur aliquip anim quis elit mollit occaecat aliqua tempor dolor. Lorem voluptate ex ipsum ad. Incidunt ea eu eiusmod enim Lorem quis cupidatat sit ex eiusmod laborum exercitation tempor. Ad ullamco incididunt minim occaecat nostrud laborum elit.

### IV. MÉTODO DE REVISIÓN

Pariatur incididunt commodo exercitation ad ex ex anim cillum nulla incididunt adipisicing irure et esse. Laborum enim amet eiusmod deserunt aute non minim dui aute est. Non

magna elit cupidatat nulla minim duis est enim. Sint magna velit esse aliquip ea.

Esse duis quis velit non reprehenderit minim cupidatat exercitation fugiat labore magna enim. Ut tempor reprehenderit enim cillum duis commodo consectetur sint consectetur pariatur consequat ea enim. Sunt aliqua qui esse incididunt. Aliquip aute veniam dolor labore eu est ad aute consequat Lorem. Ut Lorem duis anim qui qui.