



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS**

**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRARIA**

**INFLUENCE OF THE INCLUSION OF CO-PRODUCTS  
OF THE SOY OIL INDUSTRY IN POULTRY DIETS ON  
NUTRIENT DIGESTIBILITY, GROWTH  
PERFORMANCE, AND PRODUCTION**

**TESIS DOCTORAL**

**HUSHAM ABDULSATTAR DAWOOD**

**INGENIERO AGRÓNOMO**

**2016**