



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
 SISTEMA DE TRABAJOS DE GRADO
 ADMINISTRACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO

Fecha Impresión:
 06 noviembre
 2019

Pág 1 de 1

Codigo:	20428	Fecha	07-nov-2018
Titulo: PRODUCCIÓN DE MATERIALES BASE NÍQUEL PARA TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EMPLEANDO MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS.			
Nota Proyecto:	4.9	Fecha Registro	06-nov-2019
Estado:	APROBADO		
Tipo Trabajo:	TRABAJO DE INVESTIGACION		
Estudiantes			
Código	Nombre	Programa Académico	
2143202	ARENAS VILLAMIZAR MIGUEL ANGEL	31-INGENIERIA METALURGICA	
Directores			
Documento	Nombre	Clase	Firma
E-587677	SERGIO ISMAEL BLANCO VASQUEZ	DIRECTOR	
E-521411	PEDRO LUIS DELVASTO ANGARITA	CODIRECTOR	
Calificadores			
Documento	Nombre	Firma	
E-404099	ANGEL MANUEL MELENDEZ REYES		
C-3507847	MAURICIO RINCON ORTIZ		