SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA

FORMATO ARTICULACIÓN CURRICULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

1. REGIONAL:		BOYACA				MUNICIPIO:		NOBSA			
2. CENTRO DE FORMACIÓN:		MINERO				CÓDIGO DEL CENTRO:		9111			
3. PROGRAMA SENA A ARTICULAR:		TECNICO EN ANALISIS QUIMICO DE CARBONES Y MINERALES				CÓDIGO DEL PROGRAMA:		231201			
4. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN :		BOYACA									
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		TECNICA DE NOBSA				CODIGO DANE:		115491-000017			
6. DIRECCIÓN:		CALLE 8 N 4-00				TELEFONO:		7773034			
7. ZONA UBICACIÓN	RURAL		8. SECTOR	OFICIAL	X	9. CARACTER DE LA EDUCACIÓN	TÉCNICA:	X	RESOLUCIÓN	1988	
	URBANO	X		NO OFICIAL			ACADÉMICA:		FECHA	AGOSTO 15 DE 2007	
									RESOLUCIÓN		
									FECHA		
FECHA DE CONCERTACIÓN:		MAYO DE 2023									
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:		XIMENA GISELE RIVERA GUIO, LUZ ADRIANA RAMIREZ RINCON									

PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE? SI	¿Está en el Currículo de la IE? NO	Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
C1. 37245 - ESTANDARIZAR Y PREPARAR SOLUCIONES PARA ANÁLISIS QUÍMICO DE MINERALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO. ESTABLECIDOS.	481058 - ESTANDARIZAR SOLUCIONES DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO ESTABLECIDOS.		X	10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	0	ADRIANA RAMIREZ	130	280
	481059 - ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	X		10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	40	ADRIANA RAMIREZ	0	
	481060 - CLASIFICAR SOLUCIONES PREPARADAS EN EL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	X		10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	20	ADRIANA RAMIREZ	0	
	481061 - PREPARAR SOLUCIONES CON DIFERENTES CLASES DE REACTIVOS DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.	X		10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	0	ADRIANA RAMIREZ	90	
C2. 35121 - MUESTREAR Y PREPARAR CARBONES PARA ANALISIS DE LABORATORIO DE ACUERDO CON NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS. LABORATORIO	481066 - TOMAR MUESTRAS DE MINERALES, CARBONES Y COQUE SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.	X		10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	32	ADRIANA RAMIREZ	24	240
	481067 - REALIZAR TRANSPORTE, ROTULADO, ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MUESTRAS DE MINERALES, CARBONES Y COQUE SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.		X	10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	32	ADRIANA RAMIREZ	0	
	481068 - ALISTAR HERRAMIENTAS, ELEMENTOS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN EL MUESTREO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL LABORATORIO.	X		10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	0	ADRIANA RAMIREZ	16	
	481069 - COMPROBAR LA PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE MINERALES CARBONES Y COQUES PARA EL ANÁLISIS QUÍMICO SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.		X	10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	56	ADRIANA RAMIREZ	80	
C3. 37236 - ANALIZAR MINERALES POR MÉTODOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS SEGÚN NORMA.	482698 - APLICAR PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS QUÍMICO DE MINERALES SEGÚN MANUALES DE PROCEDIMIENTOS	X		11	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	40	ADRIANA RAMIREZ	8	320
	482699 - PREPARAR LAS MUESTRAS DE MINERALES PARA EL ANÁLISIS QUÍMICO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.		X	11	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	32	ADRIANA RAMIREZ	24	
	482700 - COTEJAR PATRONES DE MINERALES SEGÚN NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.		X	11	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	56	ADRIANA RAMIREZ	80	
	482701 - VALORAR LAS MUESTRAS ESTADÍSTICAMENTE DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.		X	11	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	24	ADRIANA RAMIREZ	56	

Powered by CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRICULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE? SI	¿Está en el Currículo de la IE? NO	Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
C4. 35878 - REALIZAR ANÁLISIS PRÓXIMOS DE CARBÓN Y COQUE SEGÚN NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS.	481062 - PREPARAR LAS SOLUCIONES QUÍMICAS UTILIZADAS EN LOS ANÁLISIS PRÓXIMOS DE CARBONES Y COQUES DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.	X		11	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	40	ADRIANA RAMIREZ	8	300
	481063 - REPORTAR RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS EN FORMATOS, PLANILLAS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL LABORATORIO.		X	11	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	48	ADRIANA RAMIREZ	20	
	481064 - APLICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS PRÓXIMOS A MUESTRAS DE CARBONES Y COQUES, DE ACUERDO A LA NORMA TÉCNICA ESTABLECIDA.		X	11	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	0	ADRIANA RAMIREZ	120	
	481065 - ALISTAR MATERIALES, ELEMENTOS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LOS ANÁLISIS PRÓXIMOS DE CARBONES Y COQUES, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.	X		11	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	QUIMICA	XIMENA RIVERA	40	ADRIANA RAMIREZ	24	

		Nombres	Firma
Institución educativa	Rector Institución educativa	NANCY LEONOR DAZA GONZALEZ	
	Coordinador Academico	MERCY YANETH LOPEZ TORRES	
	Lider de articulacion I.E	XIMENA GISELE RIVERA GUIO	
SENA	Coordinador Academico	ANA MARIA MONGUI GALVIS	
	Coordinador Misional Centro Res. 04017 de 2009(Lider de Articulación)	NIDIA MARISOL CASTRO	NIDIA MARISOL CASTRO
Instructores Participantes		LUZ ADRIANA RAMIREZ RINCON	
		YENNY PAOLA CRUZ MORENO	

Powered by CamScanner