



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS
CONCURSO PROFESORAL 2016

PROGRAMACIÓN ETAPA DE PRESENTACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA DE COMPETENCIAS ORAL

PERFIL	UNIDAD ACADÉMICA BÁSICA	ÁREA DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL ASPIRANTE	FECHA DE LA PRUEBA	HORA DE LA PRUEBA	LUGAR DE LA PRUEBA	TEMA	MODALIDAD	N° CANDIDATOS A CALIFICAR / PERFIL
C8 (Cátedra 0.2)	Ingeniería Civil	Puentes o Estructuras de concreto pre y postensado.	Mauricio Areiza Hurtado	martes 17 de enero de 2017	8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 2: Materiales no convencionales para puentes.	Presencial	1
C9 (Cátedra 0.2)	Ingeniería Civil	Análisis y Diseño de Estructuras de Concreto.	Oscar Alfredo Ardila Giraldo	martes 17 de enero de 2017	9:30 a.m. - 10:30 a.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 2: Diseño basado en desplazamientos.	Presencial	1
C6 (Cátedra 0.3)	Procesos y Energía	Petrofísica o Pruebas de presión o Evaluación de formaciones o Recobro.	Eduin Alexander López Patiño	martes 17 de enero de 2017	2:00 p.m. - 3:00 p.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 2: Caracterización de yacimientos naturalmente fracturados.	Presencial	1



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS
CONCURSO PROFESORAL 2016

PROGRAMACIÓN ETAPA DE PRESENTACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA DE COMPETENCIAS ORAL

PERFIL	UNIDAD ACADÉMICA BÁSICA	ÁREA DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL ASPIRANTE	FECHA DE LA PRUEBA	HORA DE LA PRUEBA	LUGAR DE LA PRUEBA	TEMA	MODALIDAD	N° CANDIDATOS A CALIFICAR / PERFIL
C5 (Cátedra 0.3)	Procesos y Energía	Modelos geomecánicos o Fracturamiento hidráulico o Estabilidad de pozos o Modelamiento acoplado hidromecánico de yacimientos de hidrocarburos.	Eduin Alexander López Patiño	miércoles 18 de enero de 2017	8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 3: Geomecánica aplicada a la productividad de yacimientos de crudos pesados.	Presencial	1
C4 (Cátedra 0.3)	Procesos y Energía	Fluidos de Yacimientos o Manejo de Producción o Sistemas de levantamiento.	Richard Disney Zabala Romero	miércoles 18 de enero de 2017	9:30 a.m. - 10:30 a.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 3: Nanotecnología aplicada a la productividad de yacimientos.	Presencial	2
			Cristiam David Cundar Paredes		11:00 a.m. - 12:00 m.		Tema N° 1: Teoría no convencional de precipitación/depositación de asfaltos.	Presencial	
C3 (Cátedra 0.4)	Ingeniería Civil	Análisis estructural y mecánica de sólidos.	Albert Leonard Alzate Ramírez	miércoles 18 de enero de 2017	2:00 p.m. - 3:00 p.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 1: Métodos de análisis de estructuras no lineales.	Presencial	2
			Juan Camilo Molina Villegas		3:30 p.m. - 4:30 p.m.		Tema N° 1: Métodos de análisis de estructuras no lineales.	Presencial	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS
CONCURSO PROFESORAL 2016

PROGRAMACIÓN ETAPA DE PRESENTACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA DE COMPETENCIAS ORAL

PERFIL	UNIDAD ACADÉMICA BÁSICA	ÁREA DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL ASPIRANTE	FECHA DE LA PRUEBA	HORA DE LA PRUEBA	LUGAR DE LA PRUEBA	TEMA	MODALIDAD	N° CANDIDATOS A CALIFICAR / PERFIL
E1 (Exclusiva)	Materiales y Minerales	Exploración de minas o Evaluación de minas o Explotación de minas o Cierre de minas o Planeamiento minero.	Gustavo Neira Arenas	jueves 19 de enero de 2017	12:30 p.m. - 1:30 p.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 1: Explotación de depósitos metálicos y/o polimetálicos.	Videoconferencia	2
			Juan Pablo Salazar Giraldo		2:00 p.m. - 3:00 p.m.		Tema N° 1: Explotación de depósitos metálicos y/o polimetálicos.	Presencial	
C10 (Cátedra 0.2)	Ciencias de la Computación y de la Decisión	Diseño, implementación, validación y pruebas de productos de datos (big data/data science) en el sector empresarial.	Diana Lorena Cadavid Higueta	viernes 20 de enero de 2017	8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 1: Técnicas de pronóstico del desempeño del estudiante usando Learning Analytics y plataformas para el apoyo docente.	Presencial	2
			Juan David Ospina Arango		9:30 a.m. - 10:30 a.m.		Tema N° 2: Técnicas de análisis del riesgo en el análisis y la toma de decisiones usando grandes volúmenes de datos en el contexto empresarial.	Presencial	
T2 (Tiempo Completo)	Ingeniería de la Organización	Administración y Gestión: preferiblemente con conocimiento en temas de Gestión de la Innovación o Gestión Tecnológica.	Rafael Leonardo Ochoa Urrego	viernes 20 de enero de 2017	2:00 p.m. - 3:00 p.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 1: Gestión de la innovación en la empresa o emprendimiento de base tecnológica.	Presencial	3
			Harvi Alirio Castillo Cuero		3:30 p.m. - 4:30 p.m.		Tema N° 3: Gestión tecnológica en la universidad o políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación.	Presencial	
			Walter Lugo Ruíz Castañeda		5:00 p.m. - 6:00 p.m.		Tema N° 2: Sistemas de Innovación.		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS
CONCURSO PROFESORAL 2016

PROGRAMACIÓN ETAPA DE PRESENTACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA DE COMPETENCIAS ORAL

PERFIL	UNIDAD ACADÉMICA BÁSICA	ÁREA DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL ASPIRANTE	FECHA DE LA PRUEBA	HORA DE LA PRUEBA	LUGAR DE LA PRUEBA	TEMA	MODALIDAD	N° CANDIDATOS A CALIFICAR / PERFIL
C7 (Cátedra 0.3)	Ciencias de la Computación y de la Decisión	Diseño, implementación, validación y pruebas de productos de software empresarial en lenguajes de alto nivel.	Diana Maria Torres Ricarte	martes 24 de enero de 2017	8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 3: Gestión de la calidad de productos de software empresarial.	Presencial	4
			Diana Lorena Cadavid Higueta		9:30 a.m. - 10:30 a.m.		Tema N° 2: Desarrollo de productos de software empresarial usando metodologías ágiles.	Presencial	
			Ingrid Durley Torres Pardo		N/A		N/A	N/A	
			Sergio Armando Gutiérrez Betancur		3:30 p.m. - 4:30 p.m.		Tema N° 2: Desarrollo de productos de software empresarial usando metodologías ágiles.	Presencial	
			William Alfonso Arévalo Camacho		5:00 p.m. - 6:00 p.m.		Tema N° 2: Desarrollo de productos de software empresarial usando metodologías ágiles.	Presencial	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS
CONCURSO PROFESORAL 2016

PROGRAMACIÓN ETAPA DE PRESENTACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA DE COMPETENCIAS ORAL

PERFIL	UNIDAD ACADÉMICA BÁSICA	ÁREA DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL ASPIRANTE	FECHA DE LA PRUEBA	HORA DE LA PRUEBA	LUGAR DE LA PRUEBA	TEMA	MODALIDAD	N° CANDIDATOS A CALIFICAR / PERFIL
C1 (Cátedra 0.4)	Ingeniería de la Organización	Finanzas.	Diana Lorena Cadavid Higueta	miércoles 25 de enero de 2017	8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Aula TIC de la Facultad de Minas (Bloque M3-227). Dirección: Carrera 80 N° 65 223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 3: Métodos alternativos al flujo de caja descontado para valorar empresas nacientes resultantes de aplicar innovaciones tecnológicas...	Presencial	9
			Eduardo Alexander Duque Grisales		9:30 a.m. - 10:30 a.m.		Tema N° 1: Según el "estado del arte" en la teoría sobre las finanzas corporativas ¿Cuáles son los argumentos que permiten justificar el uso de instrumentos derivados financieros para hacer cobertura de riesgos en las empresas con base en su efecto sobre el valor económico de las mismas?...	Presencial	
			Hernán Darío López Archila		11:00 a.m. - 12:00 m.		Tema N° 2: Planeación financiera basada en proyección de estados financieros. Hacer énfasis en las condiciones necesarias para que el crecimiento genere valor y en los indicadores apropiados para medirlo...	Presencial	
			Oscar Mauricio Sierra Uribe		3:30 p.m. - 4:30 p.m.		Tema N° 2: ...Estructura del mercado de capitales, plataformas de negociación y suministradores de precios..	Presencial	
			Jorge Hernán Uribe Estrada		5:00 p.m. - 6:00 p.m.		Tema N° 1: Según el "estado del arte" en la teoría sobre las finanzas corporativas ¿Cuáles son los argumentos que permiten justificar el uso de instrumentos derivados financieros para hacer cobertura de riesgos en las empresas con base en su efecto sobre el valor económico de las mismas?...	Presencial	
			Elmer Eulisis Escobar Ramírez	jueves 26 de enero de 2017	8:00 a.m. - 9:00 a.m.		Tema N° 1: ...Modelos de cálculo del costo del capital y sus aplicaciones en las finanzas corporativas.	Presencial	
			Carlos Andrés García Montoya		9:30 a.m. - 10:30 a.m.		Tema N° 1: ...Modelos de cálculo del costo del capital y sus aplicaciones en las finanzas corporativas.	Presencial	
			Luis Miguel Jiménez Gómez		11:00 a.m. - 12:00 m.		Tema N° 1: Según el "estado del arte" en la teoría sobre las finanzas corporativas ¿Cuáles son los argumentos que permiten justificar el uso de instrumentos derivados financieros para hacer cobertura de riesgos en las empresas con base en su efecto sobre el valor económico de las mismas?...	Presencial	
			Natalia María Acevedo Prins		3:30 p.m. - 4:30 p.m.		Tema N° 1: ...Modelos de cálculo del costo del capital y sus aplicaciones en las finanzas corporativas.	Presencial	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS
CONCURSO PROFESORAL 2016

PROGRAMACIÓN ETAPA DE PRESENTACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA DE COMPETENCIAS ORAL

PERFIL	UNIDAD ACADÉMICA BÁSICA	ÁREA DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL ASPIRANTE	FECHA DE LA PRUEBA	HORA DE LA PRUEBA	LUGAR DE LA PRUEBA	TEMA	MODALIDAD	N° CANDIDATOS A CALIFICAR / PERFIL
C2 (Cátedra 0.4)	Ingeniería de la Organización	Producción, específicamente en: Métodos y Tiempos o Administración de Producción o Programación de Producción o Diseño de Plantas o Sistemas Logísticos o Gestión de Inventarios o Estrategia de Operaciones o Ergonomía o Salud Ocupacional.	Conrado Augusto Serna Urán	lunes 30 de enero de 2017	8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Aula Máxima de la Facultad de Minas (Bloque M5-110). Dirección: Carrera 80 N° 65-223. Barrio Robledo, Medellín - Antioquia - Colombia)	Tema N° 2: ...Modelos de distribución urbana de mercancías.	Presencial	6
			Gloria Milena Osorno Osorio		9:30 a.m. - 10:30 a.m.		Tema N° 3:..Tendencias recientes de la enseñanza de la Administración de Producción y Operaciones...	Presencial	
			Leidy Carolina Mesa Gallego		11:00 a.m. - 12:00 m.		Tema N° 2: El factor humano en la aplicación del estudio del trabajo (métodos y tiempos)...	Presencial	
			Javier Darío Fernández Ledesma	martes 31 de enero de 2017	8:00 a.m. - 9:00 a.m.		Tema N° 2: ...Beneficios de la computación en la nube (cloud computing) en los módulos (o cálculos) MRP de los sistemas empresariales (ERP)...	Presencial	
			Rodrigo Andrés Gómez Montoya		9:30 a.m. - 10:30 a.m.		Tema N° 1: ...Gestión de inventarios en centros de distribución...	Presencial	
			Valentina Ramírez Hernández		11:00 a.m. - 12:00 m.		Tema 3: ...Tendencias recientes de la enseñanza de la Administración de Producción y Operaciones...	Presencial	
TOTAL CANDIDATOS A CALIFICAR									34