

TEMAS DE ENSAYO PARA LOS RESPECTIVOS PERFILES

PERFIL	TEMAS
FCNI01 TOPOGRAFÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Catastro multipropósito • Uso de tecnología LIDAR en la captura de información espacial • Rol del topógrafo en el desarrollo sostenible
FCNI02 TELECOMUNICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Convergencia en la comunicación sobre redes ópticas de nueva generación • Interconexión de dispositivos o internet de las cosas • Tendencia protocolo IPV6
FCNI03 ELECTROMECAÁNICA	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos de campo utilizados en el control de procesos industriales: sensores y actuadores • Sistemas alternativos para generación de energía eléctrica • Motores y generadores trifásicos
FCNI04 AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones ambientales en el desarrollo sostenible, caso de aplicación Bucaramanga • Aplicabilidad de los objetivos de desarrollo sostenible, para el equilibrio ambiental regional • Las aplicaciones de procesos forestales como herramientas eficientes del control de gases efecto invernadero
FCNI05 SISTEMAS	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de IOT como estrategia para el fortalecimiento de los sectores productivo y de servicio • Uso de nuevas tecnologías para el diseño de plataformas empresariales como estrategia Cloud Computing • Impacto de las tecnologías de la información y comunicación, como estrategias de desarrollo tecnológico e innovación en la educación superior.
FCNI06 PETRÓLEO Y GAS	<ul style="list-style-type: none"> • Separación de compuestos líquidos en flujo de gas en pozos de gas natural • Métodos de recobro mejorado • Métodos de optimización en equipos de procesamiento de fluidos en superficie
FCSE01 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	<ul style="list-style-type: none"> • El rol de la disciplina de la administración de la construcción en plataformas de innovación en valor en la economía colombiana. • La creación de valor compartido en las organizaciones a partir del ejercicio de la administración • El uso de las TICS como medio para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje en los empresarios.
FCSE02-03 CONTADURÍA PÚBLICA	<ul style="list-style-type: none"> • Incidencia de las NIIF en el direccionamiento estratégico de las organizaciones de los siguientes sectores económicos del país. • El rol de la disciplina contable en el ecosistema de la innovación colombiana. • El papel del contador público en las economías emergentes y colaborativas con el fin de generar valor compartido en la sociedad.
FCSE04 ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTES	<ul style="list-style-type: none"> • La incidencia de los deportes de conjunto en las escuelas de formación deportiva. • La metodología del entrenamiento deportivo en el deportista de alto rendimiento. • La pedagogía en los deportes de combate.

NOMBRE DE LA PRUEBA	DESCRIPCIÓN	FECHA Y HORA DE ENTREGA
<p>ENSAYO INÉDITO ESCRITO SOBRE LA TEMÁTICA DEL PERFIL DE LA CONVOCATORIA</p>	<p>Escribir un texto argumentativo tipo ensayo, entre 8000 y 10000 caracteres páginas, que cumpla con lo establecido en la norma para la presentación de trabajos escritos ICONTEC. El texto debe contener una tesis claramente definida y sustentada mediante sucesivos argumentos de autoridad, hecho, ejemplo; al menos un contra-argumento y una conclusión que matice la tesis. Nota: se adjunta temáticas según el perfil ocupacional.</p>	<p>Agosto 31 de 2016 Hora: 6:00 pm</p> <p>El texto escrito debe radicar en la secretaría general y enviar a la siguiente dirección de correo electrónico UTSconvocatoriadocente2016@correo.uts.edu.co</p>
<p>EXPOSICIÓN ORAL DEL ENSAYO INÉDITO SOBRE LA TEMÁTICA DEL PERFIL DE LA CONVOCATORIA</p>	<p>Realizar la sustentación de lo presentado en la prueba ensayo inédito escrito. Recibirá vía correo electrónico la información sobre fecha, lugar y hora de la presentación. De no ser así debe comunicarse al número telefónico 6917700 Ext. 1309-1306</p>	<p>Del 05 al 10 de septiembre de 2016</p>
<p>DESARROLLO DE UNA CLASE SOBRE LA TEMÁTICA DEL PERFIL DE LA CONVOCATORIA</p>	<p>Desarrollar un proceso de enseñanza-aprendizaje que corresponda con una competencia sobre la temática del perfil al cual Usted aplico en la convocatoria. Deberá proponer estrategias didácticas y la incorporación de TIC. El tiempo es de XXXX minutos. Recibirá vía correo electrónico la información sobre fecha, lugar y hora. De no ser así debe comunicarse al número telefónico 6917700 Ext. 1309-1306</p>	<p>Del 12 al 17 de septiembre de 2016</p>
<p>ENTREVISTA DE LA COMISIÓN DE PERSONAL DOCENTE</p>	<p>Entrevista con la comisión de personal docente. Recibirá vía correo electrónico la información sobre fecha, lugar y hora de la prueba. De no ser así debe comunicarse al número telefónico 6917700 Ext. 1309-1306</p>	<p>Del 19 al 30 de septiembre de 2016</p>