



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA



UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL

INDICACIONES GENERALES – EXAMEN COMPLEXIVO DE GRACIA

- Fecha: Viernes, 8 de abril de 2016
- Hora de Inicio: 08h00 (se recomienda llegar con por lo menos media hora de anticipación para que se ubique en el aula asignada)
- Duración: 4 horas
- Lugar: Edificio de Ingeniería Química, Aulas: A-301, A-303, A-307 y A-309 (la distribución será por orden alfabético)
- Material que deben traer: Lápiz 2B, sacapuntas, borrador, esferográfico color azul, regla, calculadora (modelo referencial: casio fx 350), reloj, cédula de ciudadanía. Al aula asignada deberán ingresar sin mochilas, solo con el material antes descrito.
- Número de preguntas: Sesenta (60)
- Tipo de preguntas: De base estructurada, que podrán ser de cuestionamiento directo, ordenamiento, elección de elementos, relación de columnas o multireactivo. Son preguntas de opción múltiple que contienen fundamentalmente los siguientes dos elementos:

La base es una pregunta, afirmación, enunciado o gráfico acompañado de una instrucción que plantea un problema explícitamente.

Las opciones de respuesta son enunciados, palabras, cifras o combinaciones de números y letras que guardan relación con la base de la pregunta. Se tendrán cuatro opciones de respuesta, de las cuales solo una es correcta, la cual deberán marcar en la hoja de respuestas.

Antes de iniciar el examen se les proporcionará:

- El cuadernillo que tendrá los enunciados de las 60 preguntas y cualquier información adicional que se requiera para resolver las mismas (por favor, no marcar, rayar en este cuadernillo, pues una vez concluido el examen deberá ser devuelto),
- Una hoja de respuestas. Únicamente en ésta deberán marcar las respuestas de las preguntas. Está diseñada para ser leída por una máquina denominada "lector óptico". Por esta razón, cualquier doblez, enmendadura o marcas diferentes a las que se solicitan pueden alterar dicha lectura y, por lo tanto, los resultados. ES IMPORTANTE QUE USTED REVISE LA HOJA DE RESPUESTAS CUANDO SE LA ENTREGUEN Y LA CUIDE MIENTRAS ESTÁ EN SUS MANOS, PARA EVITAR QUE ESTE EN MALAS CONDICIONES AL MOMENTO DE DEVOLVERLA; y,
- Hojas en blanco donde podrán trabajar en la resolución de las preguntas

Cuando concluya el examen deberán entregar:

- Cuadernillo de respuestas, hoja de respuestas y todas las hojas empleadas durante el examen.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA



UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL

HOJA DE RESPUESTAS QUE LES SERÁ ENTREGADA



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

VICERRECTORADO ACADÉMICO

EXAMEN COMPLEXIVO

Nº DE CONTROL

IMPORTANTE: Por favor lea detenidamente las instrucciones detalladas al reverso de esta hoja.

HOJA DE RESPUESTAS

CUADRO DE DATOS:

Apellidos: _____

Nombres: _____

Fecha: DIA MES AÑO

Carrera o Programa: _____ Aula: _____

NACIONALIDAD:

ECUATORIANA

EXTRANJERA

GÉNERO:

MASCULINO

FEMENINO

Nº DE CÉDULA O PASAPORTE

CUADRO DE CÉDULA O PASAPORTE →

← Escribe su número de cédula o pasaporte

← Fila

← Columna

Rellene el número o letra por columnas

FACULTAD

Arquitectura y Urbanismo

Artes

Ciencias Administrativas

Ciencias Agrícolas

Ciencias Económicas

Ciencias Médicas

Ciencias Psicológicas

Ciencias Químicas

Comunicación Social

Cultura Física

Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación

Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática

Ing. en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental

Ingeniería Química

Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Odontología

Sede Sur

Sede Santo Domingo

Sede Galápagos

EJEMPLO 1

Nº DE CÉDULA O PASAPORTE

CUADRO DE CÉDULA O PASAPORTE →

← Escribe su número de cédula o pasaporte

← Fila

← Columna

Rellene el número o letra por columnas

CUADRO DE RESPUESTAS

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1					13					25					37					49				
2					14					26					38					50				
3					15					27					39					51				
4					16					28					40					52				
5					17					29					41					53				
6					18					30					42					54				
7					19					31					43					55				
8					20					32					44					56				
9					21					33					45					57				
10					22					34					46					58				
11					23					35					47					59				
12					24					36					48					60				

CUADRO DE FIRMA:

FIRME DENTRO DEL RECUADRO BLANCO



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

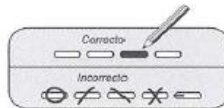
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA



UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL

Indicaciones para el llenado de la hoja de respuestas

1. **No manche, no arrugue ni doble** su hoja de prueba, caso contrario será **ANULADA**.
2. Utilice **lápiz 2B** para rellenar la **nacionalidad, género, cédula o pasaporte, facultad y cuadro de respuestas**.
3. Use **esfero con tinta negra o azul** para el cuadro de **datos** y cuadro de **firma**.
4. En caso de equivocación procure borrar sin dejar **mancha. No use tinta correctora**.
5. **Rellene** de manera completa el **casillero**, como se indica en el recuadro de ejemplo:



6. **Rellene** de manera completa el **casillero** de su **nacionalidad y género**, como se indica en el recuadro de ejemplo:

NACIONALIDAD:	GÉNERO:
<input checked="" type="checkbox"/> ECUATORIANA	<input checked="" type="checkbox"/> MASCULINO
<input type="checkbox"/> EXTRANJERA	<input type="checkbox"/> FEMENINO

7. Registre su número de **cédula o pasaporte** en los **10 casilleros**, luego tache el número **rellenando** de manera completa el **casillero** correspondiente por **columna**, como se indica en el cuadro de **ejemplo 1**. Si es **extranjero**, como se indica en el **ejemplo 2**:

EJEMPLO 1

N° DE CÉDULA O PASAPORTE

1 7 0 9 2 3 7 6 4 5

CUADRO DE CÉDULA O PASAPORTE

Re llene el número o letra por columnas

← Escriba su número de cédula o pasaporte

EJEMPLO 2

N° DE CÉDULA O PASAPORTE

C X 1 2 4 5 6 4 5

CUADRO DE CÉDULA O PASAPORTE

Re llene el número o letra por columnas

← Escriba su número de cédula o pasaporte

8. **Rellene** de manera completa el **casillero** de la **facultad** en la que se inscribió, como se indica en el cuadro de ejemplo:

FACULTAD	
<input type="checkbox"/> Arquitectura y Urbanismo	<input checked="" type="checkbox"/> Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación
<input type="checkbox"/> Artes	<input type="checkbox"/> Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática
<input type="checkbox"/> Ciencias Administrativas	<input type="checkbox"/> Ing. en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental
<input type="checkbox"/> Ciencias Agrícolas	<input type="checkbox"/> Ingeniería Química
<input type="checkbox"/> Ciencias Económicas	<input type="checkbox"/> Jurisprudencia, Ciencias Políticas y Sociales
<input type="checkbox"/> Ciencias Médicas	<input type="checkbox"/> Medicina Veterinaria y Zootecnia
<input type="checkbox"/> Ciencias Psicológicas	<input type="checkbox"/> Odontología
<input type="checkbox"/> Ciencias Químicas	<input type="checkbox"/> Sede Sur
<input type="checkbox"/> Comunicación Social	<input type="checkbox"/> Sede Santo Domingo
<input type="checkbox"/> Cultura Física	<input type="checkbox"/> Sede Galápagos

9. En el cuadro de **respuestas**, el **número** secuencial de cada **fila** corresponde al número de **preguntas** y las **columnas (A, B, C, D)** corresponden a las opciones de **respuesta**.
10. Leer bien la pregunta, para que entienda lo que se le está preguntando. Recordar que las preguntas tiene una única respuesta
11. Administrar inteligentemente el tiempo. El examen se califica en función de respuestas correctas, más no de la forma como encontró su solución.