## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE INGENIERÍA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS

## CONSULTA DE RESULTADOS DE LOS EXÁMENES EN LÍNEA GUÍA PARA PROFESORES

Los exámenes en línea de la División de Ciencias Básicas están alojados en la plataforma Moodle, si usted está familiarizado con ella, habrá notado que se cuenta con diversas formas de acceder a la información de sus estudiantes; sin ser exhaustivos, aquí le mostramos algunas de las formas en las que puede consultar los resultados de sus alumnos, pues probablemente explorando la plataforma encuentre usted otros caminos para consultar lo mismo.

#### I. PARA INGRESAR AL SISTEMA

Ingresar a la dirección: https://examenesenlineadcb.ingenieria.unam.mx

Facultad de Ingeniería	División de Ciencias Básicas
Exámenes en línea d	e la División de Ciencias Básicas
Nombre de usuario Contraseña (Fornato para estudiantes aaaa-MM-dd, indujendo guiones)	Ingresar
Las cookies deben es	Recordar nombre de usuario Ingresor tar habilitadas en su navegador para poder utilizar este sitio. ⑦

Los profesores podrán ingresar tecleando en nombre de usuario su RFC con homoclave y en contraseña su número de trabajador.

Si los datos son correctos, en la pantalla de inicio se mostrarán las asignaturas para las que actualmente tiene algún grupo con exámenes disponibles.

Los alumnos podrán ingresar tecleando en nombre de usuario su número de cuenta en la UNAM y en contraseña su fecha de nacimiento, con el formato **aaaa-MM-dd**, incluyendo los guiones. Además, para presentar algún examen, el alumno deberá conocer la contraseña del grupo de la asignatura, misma que debe proporcionarle su profesor.

#### II. COMO VISUALIZAR LOS REACTIVOS DEL EXAMEN:

En Mis exámenes, seleccionar el nombre de la materia

Facultad de Ingeniería
Exámenes en línea de la División de Ciencias Básicas
🕷 Inicio 🏨 Tablero 🏥 Eventos 🚍 Mis Exámenes 🖌 Calificaciones 🖼 Mensajes 🚦 Notificaciones 🧿
ANUNCIOS No hay anuncios (1443) Fundamentos de Estad. (1) Stadiatica
E Vista general del curso

Se desplegará la lista de exámenes para esa materia, hacer clic en el nombre del examen:

Sí es el caso de su materia, algunos exámenes estarán ocultos para los estudiantes, aun así, el profesor puede visualizarlos.



En el menú que aparece del lado derecho localizar la sección: Administración del examen y hacer clic en Vista previa. Y luego en el botón iniciar intento

$\mathbf{Q}_{0}^{0}$	Admin	histra	ación	
▼ Adm	inistración d	del exam	en	
QV	sta previa	5		
► Re	esultados	~		
= Pe	ermisos			
= Bi	tácoras			

Iniciar intento

Se mostrarán una a una las preguntas del examen en el orden prestablecido. Puede navegar por las distintas preguntas usando la barra de navegación del lado derecho o usando los botones página anterior y página siguiente.

En esta previsualización, puede contestar el examen, pero las respuestas no serán guardadas, debido a que se trata solamente de una revisión. Si decide previsualizar nuevamente el examen, el orden en que se le presenten las preguntas será diferente (ver *consideraciones* al final de este documento).

### III. CÓMO OBTENER LA LISTA DE CALIFICACIONES DE LOS ALUMNOS DE MI GRUPO.

En Mis exámenes, seleccionar el nombre de la materia

Facultad de Ingeniería
Exámenes en línea de la División de Ciencias Básicas
🕷 Inicio 🙊 Tablero 🏥 Eventos 📾 Mis Exdmenes 🖌 Calificaciones 🖼 Mensajes ! Notificaciones 🚱
ANUNCIOS No hay anuncios (11445) Fundamentos de Estad (1569) Estadística
E Vista general del curso

Se desplegará la lista de exámenes para esa materia, hacer clic en el nombre del examen:



#### Hacer clic en Intentos:

🕞 > Mis	s cursos > (1445) Fundamentos de Estadística > General > Examen diagnóstico 2019-2
Exam	en diagnóstico 2019-2
	Examen diagnóstico de Fundamentos de Estadística, semestre 2019-2
	Intentos permitidos: 1
	Este examen se cierra el viernes, 15 de febrero de 2019, 23:59
	Límite de tiempo: 2 horas
	Intentos: 216 (27 de sus grupos)
D · · ·	de tuk-uk te

Se desplegará la lista de alumnos y sus calificaciones; si lo desea, puede exportar dicha lista a Excel usando la opción: descargar datos de tabla

Descargar datos de tabla como	Valores separados por comas (.CSV)	Descar	gar
Respuesta Ilificación/10.00 1	Valores separados por comas (.CSV) Micro: (t Excel (.xlsx) Tabla HTML Javascript Object Notation (.json) OpenDocument (.ods)	espuesta -	Respue 6

Realizar los pasos del punto anterior, aquí se resumen:

Mis exámenes -> Seleccionar materia -> clic en el nombre del examen -> clic en Intentos

Una vez que se despliega en pantalla la lista de alumnos y calificaciones, clic en la leyenda "Revisión de intento" que aparece debajo del nombre del alumno.

		Nombre(s) / Apellido(s)	Dirección de correo electrónico	Estado	Comenzado en	Finalizado	Tiempo empleado	Calificación/10.00	Q.1 /0.50	Q.2 /0.50	Q.3 /0.50	Q.4 /0.50	Q.5 /0.50	Q.6 /0.50	Q.7 /0.50
8	0	JIMENEZ Revisión del intento	ving_tallica81@hotmail.com	Terminado	8 de febrero de 2019 23:53	9 de febrero de 2019 00:32	38 minutos 17 segundos	4.00	★ 0.00	× 0.00	√ 0.50	× 0.00	★ 0.00	√ 0.50	× 0.00
0	0	RAMIREZ Revisión del intento	igadu_99@outlook.com	Terminado	9 de febrero de 2019 18:06	9 de febrero de 2019 19:47	1 hora 40 minutos	8.50	√ 0.50	√ 0.50	√ 0.50	× 0.00	√ 0.50	√ 0.50	√ 0.50
0	0	CARRILLO Revisión del	daemal@hotmail.com	Terminado	9 de febrero de 2019 22:17	9 de febrero de 2019 22:45	27 minutos 58 segundos	4.50	× 0.00	× 0.00	√ 0.50	× 0.00	√ 0.50	√ 0.50	× 0.00

Para el alumno seleccionado, se mostrará el detalle del examen: Preguntas, aciertos, historial de respuestas, etc.

Mis cursos > (1445) Fundamentos de Estadística > General > Examen diagnóstico 2019-2

		JIM	INEZ			
Comment		anna O da fabrara	4-2010 22-52			
E	stado Te	ernes, o de rebrero erminado	de2017,23.33			
Finaliza	do en sá	ibado, 9 de febrero	de 2019, 00:32			
Tiempo empl	eado 38	8 minutos 17 segun	dos			
Calific	ación 4.	00/20:00 00 de un total de 10	0.00 (40%)			
Pregunta 1	Área	a: Variables ale	eatorias			
Puntús 0.00 sobre	Enu	nciado: Pa				bilidad dada
1.00						
P	enic	orma tabula				
	A)	$M_{\chi}(t) = 0.5(e^{t})$	+ a <sup>-2e</sup> )	<b>B)</b> $M_{x}(t) = 0.5(e^{t} \cdot$	+ 0 <sup>2r</sup> )	
	0	10 (4) - 00(-1	(2 - 4)	D) 16 (0) - 06(-1-	2 -21)	
	с,	$M_{\mathcal{X}}(t) = 0.5(e$	+28)	$M_{X}(t) = 0.5(t - t)$	+ 20 )	
	Seleccio	one una:				
	0 A	4				
	0	1				
	0	2				
	•	×				
	Su resp	uesta es incorrecta				
	Función	n generadora de mo	mentos			
	La respi	uesta correcta es: E	5			
	Escribin	comentario o corn	egir la calificación			
	Histo	orial de respue	estas			
	Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos	
	1	8/02/19,23:53	Iniciado/a	Sin responder aún		
	2	8/02/19.23:54	Guardada: D	Respuesta guardada		
	2	9/02/19 00:32	Intento terminado	Incorrecta	0.00	
	5	7,52/17,00:32	intento terminado	medirecta	0.00	
Pregunta 2						
Correcta	Area	a: Modelos pro	babilísticos para	fenómenos aleato	orios discretos	
Puntúa 1.00 sobre 1.00	Enu	nciado: Las si				
4	DECO	noiduo. Las s				
	pioc	Leso de Demoi				
	1	A) Binomial				
		N Coomótrico				
		b) Geometrica				
	Seleccio	one una:				
	A					

- V. CÓMO VER LAS RESPUESTAS A CADA PREGUNTA DE TODOS LOS ALUMNOS DE MI GRUPO Y ESTADÍSTICAS EN GENERAL DEL EXAMEN.
  - 1. En la Seleccionar Mis exámenes -> seleccionar examen



2. En el menú que aparecerá del lado derecho, localizar la sección: Administración del examen sí la sección está comprimida, hacer clic para desplegar el submenú. En el submenú Resultados, encontrará las opciones: Calificaciones, Respuestas y Estadísticas.

	<b>\$</b> <sup>₽</sup> Administración	Administración del examen     Editar ajustes     Anulaciones de grupo     Anulaciones de la una de
	Administración	Editar ajustes     Anulaciones de grupo     Anulaciones de Junuario
	<b>Administración</b>	Anulaciones de grupo
	Administración	Anulaciones del usuario
		- Anulaciones del usuario
		🏶 Editar examen
	<ul> <li>Administración del examen</li> </ul>	Q Vistagrevia
	<ul> <li>Editar ajustes</li> </ul>	<ul> <li>Resultados</li> </ul>
	<ul> <li>Anulaciones de grupo</li> </ul>	Calificaciones
	Anulaciones del usuario	Respuestas
	🍄 Editar examen	Estadísticas
	Q. Vista previa	Calificación manual
	Resultados	Roles asignados localmente
	<ul> <li>Roles asignados localmente</li> </ul>	Permisos
	Permisos	Comprobar los permisos
	Comprobar los permisos	<ul> <li>Filtros</li> </ul>
🕰 Administración	Pittos     Ditécores	<ul> <li>Bitácoras</li> </ul>
*	Conia de respaido	Copia de recosido
A destalatava léa del evenera	Restaurar	Pestavar
Administracion der examen	Banco de preguntas	Passo do promuntar
Administración del curso	Administración del curso	P barico de preguntas
Administración del sitio		Administración del curso
Ruscar	Administración del sitio	Administración del sitio

3. Hacer Clic en Respuestas.

Se desplegará la lista de alumnos, en la que podrá ver qué opción de respuesta escogió cada alumno a las diferentes preguntas del examen (*ver consideraciones al final de este documento*).



Si lo desea, puede exportar dicha lista a Excel usando la opción: descargar datos de tabla



4. En la opción Estadísticas, del submenú resultados, puede encontrar más información por pregunta. Se despliega el listado de todas las preguntas del examen y un resumen estadístico.

An	álisi	s de	la estructura de	el exam	ien						
						Descargar datos de t	abla como Valores separados po	r comas (.CSV) 🔻 De	scargar		
Q#	-	-	Nombre de la pregunta	Intentos _	Índice de facilidad	Desviación estándar	Calificación aleatoria estimada	Ponderación deseada	Ponderación efectiva	Índice de Discriminación	Eficiencia discriminativa
1	ŧ≡		ESD16_01_01	27	25.93%	44.66%	25.00%	5.00%	6.39%	51.28%	69.28%
2	i≡		ESD16_01_02	27	44.44%	50.64%	25.00%	5.00%	5.24%	22.60%	30.32%
3	ŧ≡		ESD16_01_03	27	85.19%	36.20%	25.00%	5.00%	5.56%	48.68%	84.12%
4	ŧ≡		ESD16_01_04	27	40.74%	50.07%	25.00%	5.00%	5.10%	21.10%	28.71%
5	ŧ≡		ESD16_01_06	27	55.56%	50.64%	25.00%	5.00%	5.21%	22.11%	30.77%
6	i≡		ESD16_01_07	27	55.56%	50.64%	25.00%	5.00%	6.19%	38.08%	53.45%
7	Ξ		ESD16_01_08	27	22.22%	42.37%	25.00%	5.00%	6.02%	47.23%	61.92%
-											

Al dar clic en el nombre de cada pregunta, se mostrará la imagen (enunciado de la pregunta) así como las estadísticas específicas de esa pregunta, como la frecuencia de respuestas a cada una de las opciones (análisis de respuestas).

		La	probabilidad de	que el error en la	temperatura de reac	ción sea mayor de 0° C
		es: A)	8/9	B) 3/4	C) 1/6	D) 1/2
stadísticas	de la preg	unta				
Intentos		27				
Índice de faci	lidad 2	5.93%				
Desviación est	tándar 4	4.66%				
Calificación aleator	ia estimada 2	5.00%				
Ponderación de	eseada 5	.00%				
Ponderación el	fectiva ć	.39%				
Índice de Discrin	ninación 5	1.28%				
Eficiencia discrir	minativa 6	9.28%				
Análisis de re	espuestas					
Respuesta modelo	Crédito parcia	al Número	Frecuencia			
A	100.00%	7	25.93%			
в	0.00%	6	22.22%			
С	0.00%	11	40.74%			
D	0.00%	2	7.41%			

#### VI. PARA SALIR DEL SISTEMA:

En la barra superior, ubicar el ícono de perfil y hacer clic en cerrar sesión:



# CONSIDERACIONES IMPORTANTES AL REVISAR UN EXAMEN Y LAS CALIFICACIONES DE LOS ALUMNOS.

Los reactivos se identifican mediante una clave (*nombre de la pregunta*), el orden en que se presentan a los estudiantes es aleatorio, por lo tanto, cuando se revisa el examen de un alumno, las respuestas aun siendo correctas pueden ser diferentes a las de otro alumno.

Los reportes mostrados en los puntos IV y V.3 de esta guía, muestran una columna por pregunta, para todos los alumnos el orden de las columnas es el mismo y por tanto, toda la columna se refiere a la misma pregunta, sin importar en que orden se le mostró al alumno durante el examen.

En caso de que el usuario sea responsable de una Academia o Sección, podrá consultar los resultados y las estadísticas de todos los alumnos de la materia que hayan presentado el examen, para ello, en las pantallas indicadas en los puntos III y V.3, buscar el cuadro que dice Grupos separados, ahí, podrá seleccionar el grupo del que desea consultar los resultados. Si un profesor imparte más de un grupo de la misma asignatura, también podrá usar esta característica para visualizar sus diferentes listas.

1430/ PTODADILIOAO	
Inicio 🔮 lablero 📰 Eventos	Mis Examenes 🚠 Este curso 🗸 Calificaciones Mensajes ! N
⇒ > Mis cursos > (1436) Probabil	idad > General > Examen diagnóstico 2019-2 > Resultados > Respuesta
	0010.0
-xamen diagnostic	o 2019-2
Frupos separados	
Probabilidad 16 D 2018-2	Intentos: 958/4
Probabilidad 16 D 2017-2	
Probabilidad 1 D 2019-2	*
Probabilidad 10 D 2019-2	
Probabilidad 11 D 2019-2	
Probabilidad 12 D 2019-2	/
Probabilidad 13 D 2019-2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Probabilidad 14 D 2019-2	ps inscritos que nan intentado este examen
Probabilidad 15 D 2019-2	
Probabilidad 16 D 2019-2	
Probabilidad 17 D 2019-2	
Probabilidad 16 D 2019-2	progreso 🗷 Atrasado 📽 Terminado 🗟 Nunca enviad
Probabilidad 2 D 2019-2	
Probabilidad 20 D 2019-2	
Probabilidad 21 D 2019-2	
Probabilidad 22 D 2019-2	
Probabilidad 23 D 2019-2	
Probabilidad 24 D 2019-2	
Probabilidad 25 D 2019-2	
Probabilidad 26 D 2019-2	

Fecha de revisión de esta guía: 29/abril/2019