



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **6/11/2018 al 6/25/2018**

Escuela	Intento	Áreas de Contenido										Total		Total de personas de aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3		P4		P5					
		$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	28	3	13	2	22	3	40	6	18	2	122	13	13 de 23	57 %
Tot. Est.*	1er	25	5	12	3	21	4	37	8	18	3	112	18	23 de 68	34 %
Esc. 02	2do	30	4	14	2	21	1	38	4	19	3	122	13	2 de 4	50 %
Tot. Est.*	2do	25	6	12	3	20	5	35	7	17	3	109	20	8 de 32	25 %
Esc. 02	3er	26	3	12	1	21	2	33	6	19	2	110	11	0 de 4	0 %
Tot. Est.*	3er	25	4	11	3	20	3	34	7	17	3	108	16	5 de 23	22 %
Esc. 02	4 o más	22	6	9	2	17	1	33	6	16	5	97	18	0 de 3	0 %
Tot. Est.*	4 o más	24	6	11	3	18	3	36	5	17	3	107	16	2 de 11	18 %
Esc. 02	Todos	28	4	13	3	21	3	38	6	18	2	118	15	15 de 34	44 %
Tot. Est.*	Todos	25	5	12	3	20	4	36	7	17	3	110	18	38 de 134	28 %
Items por área		40		18		38		53		26		175			

Áreas de Contenido:

P1: Protección contra la radiación

P4: Procedimientos de imagen

P2: Funcionamiento de los equipos y control de calidad

P5: Atención al paciente

P3: Adquisición de imagen y evaluación

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)

.90

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MRI

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 6/11/2018 al 6/15/2018

Escuela	Intento	MRI		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	56	18	2 de 4	50 %
Tot. Est. *	1er	61	12	10 de 18	56 %
Esc. 02	Todos	58	17	3 de 5	60 %
Tot. Est. *	Todos	61	11	13 de 23	57 %
Items por área		87			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.90

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE CT

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 6/11/2018 al 6/26/2018

Escuela	Intento	CT		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	74	11	3 de 4	75 %
Tot. Est.*	1er	75	11	21 de 33	64 %
Esc. 02	Todos	74	11	3 de 4	75 %
Tot. Est.*	Todos	75	11	23 de 38	61 %
Items por área		105			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.86

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MAMOGRAFÍA

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **6/11/2018 al 6/15/2018**

Escuela	Intento	MAMOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	71	1	0 de 2	0 %
Tot. Est.*	1er	69	7	2 de 7	29 %
Esc. 02	Todos	73	4	1 de 3	33 %
Tot. Est.*	Todos	71	6	5 de 14	36 %
Items por área		105			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.73

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

**INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES
REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE ANGIOGRAFÍA**

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 6/13/2018 al 6/15/2018

Escuela	Intento	ANGIOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	64	4	0 de 2	0 %
Tot. Est.*	1er	64	4	0 de 2	0 %
Esc. 02	Todos	65	3	0 de 3	0 %
Tot. Est.*	Todos	64	3	0 de 4	0 %
Items por área		102			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.93

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE CT

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 2/12/2018 al 2/14/2018

Escuela	Intento	CT		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	Todos	78	6	2 de 2	100%
Tot. Est. *	Todos	72	6	10 de 12	83 %
Items por área		96			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.75

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MAMOGRAFÍA

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 2/12/2018 al 2/14/2018

Escuela	Intento	MAMOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	76	8	1 de 3	33 %
Tot. Est.*	1er	72	8	1 de 7	14 %
Esc. 02	Todos	76	8	1 de 3	33 %
Tot. Est.*	Todos	73	7	2 de 10	20 %
Items por área		110			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.75

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **2/12/2018 al 2/19/2018**

Escuela	Intento	Áreas de Contenido										Total		Total de personas de aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3		P4		P5					
		$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	29	2	12	4	19	1	37	4	19	4	116	9	1 de 3	33 %
Tot. Est. *	1er	24	7	11	4	19	4	34	7	17	3	104	22	6 de 22	27 %
Esc. 02	2do	27	4	14	2	21	2	40	6	19	4	121	14	5 de 7	71 %
Tot. Est.*	2do	27	5	13	3	21	5	38	8	18	3	117	22	9 de 15	60 %
Esc. 02	Todos	28	3	13	3	21	2	39	6	18	4	118	13	7 de 12	58 %
Tot. Est.*	Todos	26	6	12	3	19	4	36	7	17	3	109	21	17 de 47	36 %
Items por área		40		18		38		53		26		175			

Áreas de Contenido:

P1: Protección contra la radiación

P4: Procedimientos de imagen

P2: Funcionamiento de los equipos y control de calidad

P5: Atención al paciente

P3: Adquisición de imagen y evaluación

Confiability
(Alpha de Cronbach)
.93

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **6/12/2017 al 7/18/2017**

Escuela	Intento	Áreas de Contenido										Total		Total de personas de aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3		P4		P5					
		X̄	SD	X̄	SD	X̄	SD	X̄	SD	X̄	SD	X̄	SD		
Esc. 02	1er	29	4	14	2	22	3	39	6	18	3	123	14	12 de 24	50 %
Tot. Est. *	1er	25	6	11	3	19	5	35	9	16	4	106	24	21 de 70	30 %
Esc. 02	2do	26	7	12	3	19	4	36	7	17	3	109	21	6 de 15	40 %
Tot. Est. *	2do	25	6	11	3	19	4	36	8	17	4	108	21	15 de 53	28 %
Esc. 02	3er	28	4	12	3	20	4	37	5	17	6	114	21	2 de 4	50 %
Tot. Est. *	3er	25	5	11	3	19	4	35	9	17	4	105	21	6 de 24	25 %
Esc. 02	4 o más	27	5	12	3	21	3	34	8	17	5	110	17	1 de 4	25 %
Tot. Est. *	4 o más	25	5	12	3	19	3	35	6	16	4	106	16	4 de 16	25 %
Esc. 02	Todos	28	5	13	3	21	4	38	6	18	3	117	18	21 de 47	45 %
Tot. Est. *	Todos	25	6	11	3	19	4	35	8	16	4	107	22	46 de 163	28 %
Items por área		40		18		38		53		26		175			

Áreas de Contenido:

P1: Protección contra la radiación

P4: Procedimientos de imagen

P2: Funcionamiento de los equipos y control de calidad

P5: Atención al paciente

P3: Adquisición de imagen y evaluación

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)

.93

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MRI

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **6/7/2017 al 6/23/2017**

Escuela	Intento	MRI		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	74	8	4 de 5	80 %
Tot. Est.*	1er	69	8	22 de 30	73 %
Esc. 02	Todos	74	8	4 de 5	80 %
Tot. Est.*	Todos	69	7	24 de 33	73 %
Items por área		92			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.84

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MAMOGRAFÍA

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 6/7/2017 al 6/12/2017

Escuela	Intento	MAMOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	4 o más	64	4	1 de 2	50 %
Tot. Est.*	4 o más	64	4	1 de 2	50 %
Esc. 02	Todos	66	4	3 de 4	75 %
Tot. Est.*	Todos	66	8	12 de 20	60 %
Items por área		93			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.80

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE CT

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 6/7/2017 al 6/12/2017

Escuela	Intento	CT		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	75	3	2 de 2	100%
Tot. Est. *	1er	70	7	15 de 22	68 %
Esc. 02	2do	71	4	2 de 2	100%
Tot. Est. *	2do	67	7	9 de 16	56 %
Esc. 02	3er	73	4	2 de 2	100%
Tot. Est. *	3er	70	6	2 de 3	67 %
Esc. 02	Todos	72	4	6 de 7	86 %
Tot. Est. *	Todos	69	7	27 de 43	63 %
Items por área		96			

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.75

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE ANGIOGRAFÍA

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 6/7/2017 al 6/12/2017

Escuela	Intento	ANGIOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	51	4	0 de 2	0 %
Tot. Est.*	1er	56	7	2 de 4	50 %
Esc. 02	Todos	51	4	0 de 2	0 %
Tot. Est.*	Todos	54	7	2 de 5	40 %
Items por área		82			

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.87

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **11/28/2016 al 12/12/2016**

Escuela	Intento	Áreas de Contenido										Total		Total de personas de aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3		P4		P5					
		$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	23	5	12	4	20	6	33	7	16	3	103	22	3 de 13	23 %
Tot. Est.*	1er	22	5	10	3	19	5	33	7	16	4	100	20	13 de 100	13 %
Esc. 02	2do	29	4	14	2	22	4	39	6	18	2	122	15	3 de 7	43 %
Tot. Est.*	2do	22	5	11	3	18	4	33	8	16	3	100	20	10 de 60	17 %
Esc. 02	3er	22	5	10	2	18	4	33	5	16	2	98	13	0 de 7	0 %
Tot. Est.*	3er	23	5	11	3	18	4	33	6	16	4	102	17	3 de 31	10 %
Esc. 02	4 o más	25	5	12	3	17	4	35	5	17	3	106	19	2 de 7	29 %
Tot. Est.*	4 o más	23	5	12	3	17	3	34	6	16	3	102	17	3 de 18	17 %
Esc. 02	Todos	24	5	12	3	19	5	35	7	17	3	107	20	8 de 34	24 %
Tot. Est.*	Todos	22	5	11	3	18	4	33	7	16	3	100	19	29 de 209	14 %
Items por área		39		19		39		53		25		175			

Áreas de Contenido:

P1: Protección contra la radiación

P4: Procedimientos de imagen

P2: Funcionamiento de los equipos y control de calidad

P5: Atención al paciente

P3: Adquisición de imagen y evaluación

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.89

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE ANGIOGRAFÍA

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 11/9/2016 al 11/10/2016

Escuela	Intento	ANGIOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	2do	56	12	2 de 3	67 %
Tot. Est.*	2do	56	12	2 de 3	67 %
Esc. 02	Todos	56	10	2 de 4	50 %
Tot. Est.*	Todos	58	9	3 de 6	50 %
Items por área					

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)

.88

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra. edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MAMOGRAFÍA

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **11/9/2016 al 11/10/2016**

Escuela	Intento	MAMOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	78	2	2 de 2	100%
Tot. Est.*	1er	67	10	3 de 5	60 %
Esc. 02	Todos	65	12	2 de 5	40 %
Tot. Est.*	Todos	64	9	6 de 13	46 %
Items por área					

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.81

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE CT

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **11/9/2016 al 11/10/2016**

Escuela	Intento	CT		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	69	8	3 de 4	75 %
Tot. Est. *	1er	68	9	21 de 36	58 %
Esc. 02	3er	68	14	1 de 2	50 %
Tot. Est. *	3er	66	9	1 de 4	25 %
Esc. 02	Todos	68	7	5 de 8	62 %
Tot. Est. *	Todos	67	9	27 de 50	54 %
Items por área					

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.78

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

LA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

FORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES EVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO

bre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

ministración: 11/23/2015 al 1/16/2016

Escuela	Intento	Áreas de Contenido						Total		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3					
		$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	25	5	14	4	34	7	73	13	4 de 15	27 %
Est. *	1er	25	6	14	4	35	7	74	16	40 de 140	29 %
Esc. 02	2do	28	6	16	3	36	6	80	14	6 de 19	32 %
Est. *	2do	27	6	16	4	35	6	78	14	25 de 85	29 %
Esc. 02	3er	30	3	16	4	39	7	86	14	4 de 6	67 %
Est. *	3er	28	5	15	4	36	6	80	13	7 de 22	32 %
Esc. 02	4 o más	29	3	15	4	36	2	80	5	0 de 3	0 %
Est. *	4 o más	26	5	14	3	34	5	73	10	0 de 11	0 %
Esc. 02	Todos	27	6	15	3	36	6	79	13	14 de 43	33 %
Est. *	Todos	26	6	15	4	35	6	76	15	72 de 258	28 %
Items por área		40		32		53		125			

Áreas de Contenido:

Anatomía
Física Radiológica
Radiología

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.90

Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

$\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuán homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuán bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud

EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

FORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MRI

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 11/6/2015 al 11/11/2015

Escuela	Intento	MRI		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	59	11	2 de 3	67 %
Tot. Est *	1er	60	8	18 de 25	72 %
Esc. 02	Todos	59	11	2 de 3	67 %
Tot. Est *	Todos	60	7	25 de 38	66 %
Items por área		84			

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)

.81

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual indica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud

EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

FORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE CT

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 11/6/2015 al 12/4/2015

Escuela	Intento	CT		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	63	7	2 de 3	67 %
Tot. Est *	1er	63	7	16 de 25	64 %
Esc. 02	2do	59	8	2 de 5	40 %
Tot. Est *	2do	62	6	12 de 18	67 %
Esc. 02	3er	54	4	0 de 2	0 %
Tot. Est *	3er	60	5	2 de 6	33 %
Esc. 02	Todos	60	7	5 de 11	45 %
Tot. Est *	Todos	62	6	31 de 50	62 %
Items por área		87			

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)

.73

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

$\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud

COMISIÓN EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE ANGIOGRAFÍA

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 11/6/2015 al 11/11/2015

Escuela	Intento	ANGIOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	63	4	0 de 2	0 %
Tot. Est.*	1er	63	4	0 de 2	0 %
Esc. 02	2do	68	6	1 de 2	50 %
Tot. Est.*	2do	71	8	2 de 4	50 %
Esc. 02	Todos	65	5	1 de 4	25 %
Tot. Est.*	Todos	67	7	2 de 8	25 %
Items por área		100			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.69

NTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud

ATA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

FORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MAMOGRAFÍA

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 11/6/2015 al 11/11/2015

Escuela	Intento	MAMOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	63	6	0 de 7	0 %
Tot. Est. *	1er	68	8	8 de 19	42 %
Esc. 02	2do	63	6	1 de 4	25 %
Tot. Est. *	2do	68	7	4 de 9	44 %
Esc. 02	Todos	63	5	1 de 12	8 %
Tot. Est. *	Todos	67	8	13 de 33	39 %
Items por área		100			

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)
.86

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998). Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición).

Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **6/22/2015 al 7/31/2015**

Escuela	Intento	Áreas de Contenido						Total		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3					
		$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	28	5	16	4	35	7	79	13	8 de 29	28 %
Tot. Est.*	1er	26	5	15	4	35	7	76	15	47 de 192	24 %
Esc. 02	2do	29	4	15	2	35	5	79	6	0 de 9	0 %
Tot. Est.*	2do	26	6	14	4	33	6	74	13	11 de 73	15 %
Esc. 02	3er	25	4	15	3	31	6	71	12	0 de 4	0 %
Tot. Est.*	3er	26	6	14	3	33	6	73	13	5 de 36	14 %
Esc. 02	4 o más	26	1	14	4	30	5	70	8	0 de 4	0 %
Tot. Est.*	4 o más	26	3	14	3	30	6	69	10	1 de 21	5 %
Esc. 02	Todos	28	4	15	4	34	6	77	11	8 de 46	17 %
Tot. Est.*	Todos	26	5	14	4	34	7	75	14	64 de 322	20 %
Items por área		40		32		53		125			

Áreas de Contenido:

P1: Anatomía

P2: Física Radiológica

P3: Radiología

**Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.*

Confiabilidad
 (Alpha de Cronbach)
.88

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998) Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

**COMISIÓN EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y
TRATAMIENTO DE PUERTO RICO**

INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 11/3/2014 al 11/11/2014

Escuela	Intento	Áreas de Contenido						Total		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3					
		$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	30	6	16	3	35	6	81	12	4 de 15	27 %
Tot. Est.*	1er	28	7	15	4	36	8	79	17	55 de 154	36 %
Esc. 02	2do	31	4	16	3	38	6	85	12	10 de 18	56 %
Tot. Est.*	2do	29	6	15	4	35	8	79	16	31 de 81	38 %
Esc. 02	3er	31	4	16	2	39	5	86	8	3 de 5	60 %
Tot. Est.*	3er	28	5	15	3	37	5	79	12	11 de 35	31 %
Esc. 02	4 o más	32	5	16	0	40	1	87	6	1 de 2	50 %
Tot. Est.*	4 o más	26	5	14	3	34	8	74	14	1 de 7	14 %
Esc. 02	Todos	31	5	16	3	37	6	84	11	18 de 40	45 %
Tot. Est.*	Todos	28	6	15	4	36	8	79	16	98 de 277	35 %
Items por área		40		30		55		125			

Áreas de Contenido:

P1: Anatomía

P2: Física Radiológica

P3: Radiología

**Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes
de todas las escuelas que tomó el examen
en cada intento.*

Confiabilidad
 (Alpha de Cronbach)
.91

IOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

IOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

IOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998) Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

**JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y
TRATAMIENTO DE PUERTO RICO**

**INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES
REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE CT**

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **5/19/2014 al 5/21/2014**

Escuela	Intento	CT		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	2do	63	5	1 de 2	50 %
Tot. Est.*	2do	61	9	8 de 14	57 %
Esc. 02	Todos	63	5	1 de 2	50 %
Tot. Est.*	Todos	61	9	27 de 44	61 %
Items por área		87			

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)

.84

**Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.*

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998) Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

**JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y
TRATAMIENTO DE PUERTO RICO**

**INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES
REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MRI**

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 5/19/2014 al 5/21/2014

Escuela	Intento	MRI		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	Todos	61	0	2 de 2	100%
Tot. Est.*	Todos	68	8	23 de 27	85 %
Items por área		86			

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

Confiabilidad
 (Alpha de Cronbach)
.84

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998) Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

**JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y
TRATAMIENTO DE PUERTO RICO**

**INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES
REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO**

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas

Administración: 6/16/2014 al 6/24/2014

Escuela	Intento	Áreas de Contenido						Total		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3					
		X̄	SD	X̄	SD	X̄	SD	X̄	SD		
Esc. 02	1er	27	6	15	4	35	6	78	14	10 de 28	36 %
Tot. Est.*	1er	26	7	14	4	34	8	73	18	39 de 155	25 %
Esc. 02	2do	30	5	16	2	38	5	84	7	3 de 8	38 %
Tot. Est.*	2do	26	6	15	4	34	8	75	15	21 de 84	25 %
Esc. 02	3er	31	2	15	2	37	4	84	6	2 de 5	40 %
Tot. Est.*	3er	28	5	15	3	36	6	79	10	7 de 22	32 %
Esc. 02	4 o más	28	2	15	3	36	3	80	4	0 de 3	0 %
Tot. Est.*	4 o más	26	4	15	3	34	5	75	9	2 de 11	18 %
Esc. 02	Todos	28	5	15	3	36	5	80	12	15 de 44	34 %
Tot. Est.*	Todos	26	6	14	4	34	8	74	16	69 de 272	25 %
Ítems por área		40		30		55		125			

Áreas de Contenido:

P1: Anatomía

P2: Física Radiológica

P3: Radiología

**Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes
de todas las escuelas que tomó el examen
en cada intento.*

Confiabilidad
 (Alpha de Cronbach)
.91

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998) Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

**JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y
TRATAMIENTO DE PUERTO RICO**

**INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES
REVÁLIDA PARA EL EXAMEN DE MAMOGRAFÍA**

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **5/19/2014 al 5/21/2014**

Escuela	Intento	MAMOGRAFÍA		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		$\bar{X}$	SD		
Esc. 02	1er	70	10	2 de 3	67 %
Tot. Est. *	1er	68	11	6 de 11	55 %
Esc. 02	Todos	70	8	2 de 4	50 %
Tot. Est. *	Todos	68	9	7 de 18	39 %
Items por área		102			

Confiabilidad
(Alpha de Cronbach)

.77

*Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes de todas las escuelas que tomó el examen en cada intento.

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998) Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.



**JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO
Y TRATAMIENTO DE PUERTO RICO**

**INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA
REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO**

Nombre de la Escuela: 02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas
Aspirantes que aprobaron: 9 de 28

Fecha: 12/20/2012 al 1/4/2013
Página: 1 / 1

Intentos	Área de Contenido						Total		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
	Anatomía		Física Radiológica		Radiología					
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD				
1	27	6	11	3	32	9	70	17	4 de 18	22 %
2	32	5	14	3	37	3	83	10	5 de 9	56 %
	40		25		50		115			
	Ítems por Área									

NOTA: Las escuelas o intentos cuya cantidad de examinados sea de uno, no estarán incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998) Fundamentos del Razonamiento Estadístico (Centro Carbeño de Estudios Postgraduados) (3ra. edición).
Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.

**JUNTA EXAMINADORA DE TECNÓLOGOS RADIOLÓGICOS EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO Y
TRATAMIENTO DE PUERTO RICO**

**INFORME ESTADÍSTICO POR ESCUELA PARA TODOS LOS ASPIRANTES
REVÁLIDA DE EXAMEN TEÓRICO DE TECNÓLOGO RADIOLÓGICO**

Nombre de la Escuela: **02 - Universidad Interamericana de Puerto Rico - Barranquitas**

Administración: **8/23/2013 al 12/20/2013**

Escuela	Intento	Áreas de Contenido						Total		Total de personas que aprobaron el examen	Por ciento
		P1		P2		P3					
		X	SD	X	SD	X	SD	X	SD		
Esc. 02	1er	28	5	14	4	37	7	78	14	6 de 13	46 %
Tot. Est. *	1er	25	6	12	4	32	9	69	16	53 de 179	30 %
Esc. 02	2do	31	5	15	2	37	4	82	10	4 de 6	67 %
Tot. Est. *	2do	29	5	13	3	36	6	77	13	22 de 43	51 %
Esc. 02	3er	28	0	14	2	34	0	76	2	0 de 2	0 %
Tot. Est. *	3er	24	5	11	3	32	8	67	14	3 de 14	21 %
Esc. 02	4 o más	22	10	11	2	33	4	65	16	0 de 2	0 %
Tot. Est. *	4 o más	27	6	13	3	36	4	75	10	2 de 9	22 %
Esc. 02	Todos	28	6	14	3	36	6	78	13	10 de 23	43 %
Tot. Est. *	Todos	25	6	12	4	33	8	70	16	80 de 245	33 %
Ítems por área		38		24		53		115			

Áreas de Contenido:

P1: Anatomía

P2: Física Radiológica

P3: Radiología

**Tot. Est. se refiere al Total de Estudiantes
de todas las escuelas que tomó el examen
en cada intento.*

Confiabilidad
 (Alpha de Cronbach)
.91

NOTA: Las escuelas cuya cantidad de examinados es de uno, no están incluidas en este informe.

NOTA: $\bar{X}$ - Se refiere a la puntuación promedio (técnicamente la media aritmética). El promedio es una medida de tendencia central, la cual identifica el punto en la distribución de puntuaciones alrededor del cual las demás puntuaciones tienden a concentrarse.

NOTA: SD - Se refiere a la desviación estándar. La SD representa una medida de dispersión o de variabilidad de las puntuaciones. El SD indica el grado en que las puntuaciones de las personas se dispersan respecto del centro de distribución. Permite observar cuan homogéneas o parecidas son las puntuaciones en un examen. Esto es, cuan bien la prueba diferenció entre los examinados.

Referencia: Sánchez Viera (1998) Fundamentos del Razonamiento Estadístico

(Centro Caribeño de Estudios Postgraduados) (3ra, edición). Santo Domingo, República Dominicana: Editora Corripio.