

Criterios de Traslado 2022-2023





Colegio de Artes y Ciencias

Promoviendo la creatividad e innovación

Oficina de Asuntos Académicos y Estudiantiles

Reglas Generales:

1. Los criterios de traslado estarán indicados por programas académicos, estos criterios son revisados para cada año académico.
2. Los traslados y transferencias tienen un cupo determinado por programa.
3. La Evaluación de Opción de Traslado no garantiza el traslado del estudiante, sino que organiza y viabiliza la satisfacción de los requisitos mínimos para solicitarlo.
4. Los solicitantes deben tener progreso académico satisfactorio acorde a la Certificación 18-105 del Senado Académico.

Requisitos de Traslado o Reclasificación entre Unidades

(Cert. 63 (2020-2021) de la Junta de Gobierno UPR)

El solicitante deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos para poder ser evaluado como candidato a reclasificación interna o reclasificación entre unidades:

Si tiene **menos de 24 créditos aprobados** en la Universidad de Puerto Rico:

- Debe tener progreso académico satisfactorio de acuerdo con los índices de las Tablas de Retención.
- Tener un valor de índice general de solicitud (IGS) de admisión de nuevo ingreso igual o mayor que el mínimo establecido para el año en que fue admitido el estudiante.

Si tiene **más de 24 créditos aprobados** en la Universidad de Puerto Rico:

- Debe tener progreso académico satisfactorio de acuerdo con los índices de las Tablas de Retención.
- Cumplir con otros criterios establecidos para el programa al cual desea ser admitido.

En ambos casos los solicitantes que cualifiquen serán admitidos en orden descendente de promedio general mientras exista cupo al nivel de estudios en que se encontrarán de ser admitidos al programa.

Transferencias

Para las transferencias de universidades privadas se requiere **48 créditos o más aprobados** y los criterios establecidos por los departamentos.

Departamento de Biología

Traslado Interno

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Biología	1202	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado MATE 3171 y MATE 3172 o sus equivalentes. ▪ Tener aprobado BIOL 3061-3063 y BIOL 3062 - 3064 o CIBI 3031 y CIBI 3032 o sus equivalentes con "A" o "B". 	25 por semestre	3.10
Microbiología Industrial	1219	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado MATE 3171 y MATE 3172 o sus equivalentes. ▪ Tener aprobado BIOL 3061-3063 y BIOL 3062-3064 o CIBI 3031 y CIBI 3032 o sus equivalentes con "A" o "B". 	15 por semestre	3.10
Premédica	1203	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado MATE 3171 y MATE 3172 o sus equivalentes. ▪ Tener aprobado BIOL 3061-3063 y BIOL 3062-3064 o CIBI 3031 y CIBI 3032 o sus equivalentes con "A" o "B". 	5 por semestre	3.10

Traslado Externo

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Biología	1202	Cursos de Física, Matemáticas, Química y/o Biología (aparte de Biol General) aprobados con "C" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado MATE 3171-3172 o sus equivalentes con "C" o más ▪ Tener aprobado BIOL 3061-3063 y BIOL 3062-3064/ CIBI 3031-3032 o sus equivalentes con "A" o "B". 	10 por semestre	3.20
Microbiología Industrial	1219	Cursos de Física, Matemáticas, Química y/o Biología (aparte de Biol General) aprobados con "C" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado MATE 3171-3172 o sus equivalentes con "C" o más. ▪ Tener aprobado BIOL 3061-3063 y BIOL 3062-3064 /CIBI 3031-3032 o sus equivalentes con "A" o "B". ▪ Tener aprobado Microbiología (BIOL 3770 o su equivalente) con "A" o "B". 	10 por semestre	3.20
Pre-Médica	1203	Cursos de Física, Matemáticas, Química y/o Biología (aparte de Biol General) aprobados con "C" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado MATE 3171-3172 o sus equivalentes con "C" o más. ▪ Tener aprobado BIOL 3061-3063 y BIOL 3062-3064/ CIBI 3031-3032 o sus equivalentes con "A" o "B". 	5 por semestre	3.20

Programa de Biotecnología Industrial

Programa Interdisciplinario Biología, Química e Ingeniería Química

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Biotecnología Industrial	1223	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado MATE 3171-3172 o sus equivalentes con promedio mínimo de 3.25. ▪ Haber aprobado BIOL 3061-3062 o sus equivalentes con promedio mínimo de 3.25. ▪ Haber aprobado QUIM 3131-3132 o sus equivalentes con promedio mínimo de 3.25. ▪ Promedio mínimo de 3.25 en otros cursos aprobados en matemáticas, ciencias e ingeniería. 	10 por semestre	3.25

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Biotecnología Industrial	1223	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado MATE 3171-3172 o sus equivalentes con promedio mínimo de 3.50. ▪ Haber aprobado BIOL 3061-3062 o sus equivalentes con promedio mínimo de 3.50. ▪ Haber aprobado QUIM 3131-3132 o sus equivalentes con promedio mínimo de 3.50. Promedio mínimo de 3.50 en otros cursos aprobados en matemáticas, ciencias e ingeniería. 	5 por semestre	3.50

Departamento de Ciencias Matemáticas

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Ciencias de Computación	1220	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promedio de 2.80 o más en COMP 3010, MATE 3171-3172 y 3031 o sus equivalentes. 	10 por semestre	2.80
Educación Matemática	1222	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promedio de 2.80 o más en MATE 3171-3172 y 3031 o sus equivalentes. 	10 por semestre	2.80
Matemática Pura	1205	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promedio de 2.80 o más en MATE 3171-3172 y 3031 o sus equivalentes. 	10 por semestre	2.80

Traslado Externo (Sistema UPR):

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Ciencias de Computación	1220	Entrevista favorable con el Director del Departamento de ser necesario.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado COMP 3010, MATE 3171-3172 y MATE 3031 o sus equivalentes. ▪ Tener un promedio de 3.00 ó más en los cursos aprobados de matemáticas. 	10 por semestre	3.00
Educación Matemática	1222	Entrevista favorable con el Director del Departamento de ser necesario.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado MATE 3171-3172 y MATE 3031 o sus equivalentes. ▪ Tener un promedio de 3.00 ó más en los cursos aprobados de matemáticas. 	10 por semestre	3.00
Matemática Pura	1205	Entrevista favorable con el Director del Departamento de ser necesario.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado MATE 3171-3172 y MATE 3031 o sus equivalentes. ▪ Tener un promedio de 3.00 ó más en los cursos aprobados de matemáticas. 	10 por semestre	3.00

Traslado Externo (Otras Universidades):

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Ciencias de Computación	1220	Entrevista favorable con el Director del Departamento de ser necesario.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado COMP 3010, MATE 3171-3172 y MATE 3031 o sus equivalentes. ▪ Tener un promedio de 3.50 o más en los cursos aprobados de matemáticas. 	5 por semestre	3.50
Educación Matemática	1222	Entrevista favorable con el Director del Departamento de ser necesario.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado MATE 3171-3172 y MATE 3031 o sus equivalentes. ▪ Tener un promedio de 3.50 o más en los cursos aprobados de matemáticas. 	5 por semestre	3.50
Matemática Pura	1205	Entrevista favorable con el Director del Departamento de ser necesario.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado MATE 3171-3172 y MATE 3031 o sus equivalentes. ▪ Tener un promedio de 3.50 o más en los cursos aprobados de matemáticas. 	5 por semestre	3.50

Departamento de Ciencias Sociales

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Ciencias Políticas	1604	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado CIPO 3011. ▪ Cursos en las Ciencias Sociales deben haber sido aprobados con "C" o más. 	25 por semestre	2.70
Ciencias Sociales	1602	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado CISO 3121. ▪ Cursos en las Ciencias Sociales deben haber sido aprobados con "C" o más. 	25 por semestre	2.70
Historia	0906	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados HIST 3201- HIST 3202. ▪ Cursos en las Ciencias Sociales deben haber sido aprobados con "C" o más. 	25 por semestre	2.70
Sociología	1606	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados SOCI 3261. ▪ Cursos en las Ciencias Sociales deben haber sido aprobados con "C" o más. 	25 por semestre	2.70

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Ciencias Políticas	1604	Cursos en las Ciencias Sociales deben haber sido aprobados con "C" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado CIPO 3011. 	25 por semestre	2.70
Ciencias Sociales	1602	Cursos en las Ciencias Sociales deben haber sido aprobados con "C" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado CISO 3121. 	25 por semestre	2.70
Historia	0906	Cursos en las Ciencias Sociales deben haber sido aprobados con "C" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados HIST 3201- HIST 3202. 	25 por semestre	2.70
Sociología	1606	Cursos en las Ciencias Sociales deben haber sido aprobados con "C" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado SOCI 3261. 	25 por semestre	2.70

Departamento de Economía

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Economía	1603	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados ECON 3021 y ECON 3022 con "C" o más. ▪ Tener aprobado MATE 3171 o su equivalente con "C" o más. ▪ Entrevista favorable con el Director. 	20 por semestre	2.50

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Economía	1603	Cursos en Economía deben estar aprobados con C o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado MATE 3171 o su equivalente con "C" o más. ▪ Tener aprobados ECON 3021 y ECON 3022 o sus equivalentes con "C" o más. ▪ Casos de universidades de afuera de Puerto Rico se considerarán individualmente. ▪ Entrevista favorable con el Director. 	20 por semestre	2.50

Departamento de Enfermería

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Enfermería	0703	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado o en curso: MATE 3171 o MATE 3086, CIBI 3031 y CIBI 3032, PSIC 3001 y PSIC 3002 o los equivalentes de cada uno de los cursos. 	20 por año académico	2.80

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Enfermería	0703	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado o en curso: MATE 3171 o MATE 3086, CIBI 3031 y CIBI 3032, PSIC 3001 y PSIC 3002 (o los equivalentes de cada uno de los cursos antes mencionados). 	10 por año académico	2.80
Programa Traslado Articulado Bachillerato en Ciencias en Enfermería*	0703	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado o en curso: MATE 3171 o MATE 3086, CIBI 3031 y CIBI 3032, PSIC 3001 y PSIC 3002 (o los equivalentes de cada uno de los cursos antes mencionados). ▪ Haber aprobado ENFE 3005 (Introducción a Enfermería) con C o más. 	10 (UPR Aguadilla) 10 (UPR Ponce)	2.00

* Solo aplica a estudiantes de traslado articulado.

Departamento de Estudios Hispánicos

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Estudios Hispánicos	0909	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados ESPA 3101-3102, con 3.00 puntos o más. ▪ Promedio en cursos de Español de 3.00 puntos o más. ▪ Promedio general de 2.60 puntos o más 	20 por semestre	2.60

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Estudios Hispánicos	0909	Cursos de Español deben haber sido aprobados con "B" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado ESPA 3101-3102 con 3.00 puntos o más. ▪ Promedio en cursos de Español de 3.00 puntos. ▪ Promedio general de 2.75 puntos o más. ▪ Tener aprobado MATE 3171, MATE 3086 o su equivalente con "C" o más. 	20 por semestre	2.60

Departamento de Física

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Ciencias Físicas	1207	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados MATE 3031 y QUIM 3131-3132 o sus equivalentes. ▪ Tener índice de 3.00 o más en ciencias y matemáticas. ▪ Tener 6 créditos en inglés a nivel 3000. 	15 por semestre	2.80
Física Teórica	1208	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados MATE 3031 y QUIM 3131-3132 o sus equivalentes. ▪ Tener índice de 3.00 o más en ciencias y matemáticas. ▪ Tener 6 créditos en inglés a nivel 3000. 	15 por semestre	2.80
Traslado entre los programas del Departamento de Física		Se requiere solamente la aprobación del director luego de una entrevista con el estudiante.		

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Ciencias Físicas	1207	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seis (6) créditos en Inglés a nivel 3000 o su equivalente. ▪ Mínimo de 12 créditos en Ciencias y Matemáticas con 3.00 o más. ▪ Cursos en FISI con 3.00 o más. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ QUIM 3131-3132 o equivalente. ▪ MATE 3031 con "C" o más. ▪ Si aprobó FISI 3172 tiene que tener FISI 3171 aprobado en expediente. 	15 por semestre	2.80
Física Teórica	1208	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seis (6) créditos en Inglés a nivel 3000 o su equivalente. ▪ Mínimo de 12 créditos en Ciencias y Matemáticas con 3.00 o más. ▪ Cursos en FISI con 3.00 o más. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ QUIM 3131-3132 o equivalente. ▪ MATE 3031 con "C" o más. ▪ Si aprobó FISI 3172 tiene que tener FISI 3171 aprobado en expediente. 	15 por semestre	2.80

Departamento de Geología

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Geología	1209	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado MATE 3172, INGL 3101-3102, ESPA 3101-3102 o sus equivalentes, Uno de las tres secuencias en biología, química o física: CIBI 3031-3032 o QUIM 3131-3132 ó FISI 3151-3052 o sus equivalentes; y (GEOL 3025 y GEOL 3047) o GEOL 4015. ▪ Entrevista favorable con el Director de Departamento. 	20 por año académico	3.00

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Geología	1209	Entrevista con el Director de Departamento.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados: MATE 3172, INGL 3101-3102 y dos de las tres secuencias en biología, química o física: CIBI 3031-3032 ó QUIM 3131-3132 ó FISI 3151-3152 o sus equivalentes. ▪ Casos de universidades de afuera de Puerto Rico se considerarán individualmente. 	20 por año académico	3.00

Departamento de Humanidades

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Artes Plásticas	0904	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de ARTE (u otro miembro de la sección). Como parte de la entrevista conlleva la entrega de un portafolio. 	20 por año académico	2.20
Filosofía	0908	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de FILO (u otro miembro de la sección). 	20 por año académico	2.30
Lengua y Literatura Francesa	0912	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de FRAN (u otro miembro de la sección). 	20 por año académico	2.30
Literatura Comparada	0901	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de LITE (u otro miembro de la sección). 	20 por año académico	2.30
Teoría del Arte	0905	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de ARTE (u otro miembro de la sección). 	20 por año académico	2.20

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Artes Plásticas	0904	Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de ARTE (u otro miembro de la sección). Como parte de la entrevista conlleva la entrega de un portafolio.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MATE 3171 o MATE 3086 o su equivalente. 	20 por año académico	2.20
Filosofía	0908	Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de FILO (u otro miembro de la sección).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MATE 3171 o su equivalente. 	20 por año académico	2.30
Lengua y Literatura Francesa	0912	Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de FRAN (u otro miembro de la sección).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MATE 3171 o MATE 3086 o su equivalente. 	20 por año académico	2.30
Literatura Comparada	0901	Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de LITE (u otro miembro de la sección).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MATE 3171 o MATE 3086 o su equivalente. 	20 por año académico	2.30
Teoría del Arte	0905	Entrevista favorable con el Consejero Académico del Departamento de Humanidades o el Coordinador de la Sección de ARTE (u otro miembro de la sección).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MATE 3171 o MATE 3086 o su equivalente. 	20 por año académico	2.20

Departamento de Inglés

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Inglés	0907	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promedio en cursos de Inglés con 3.00. ▪ Entrevista favorable con el Director o Director Asociado. 	30 por semestre	2.60

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Inglés	0907	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promedio en cursos de Inglés con 3.00. ▪ Entrevista favorable con el Director o Director Asociado. 	-	30 por semestre	2.60

Departamento de Kinesiología

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Adiestramiento y Arbitraje-Coaching	1302	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado al menos seis (6) créditos en EDFI o EDFU con "C" o más. 	20 por año académico	2.60
Enseñanza	1303	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado al menos seis (6) créditos en EDFI o EDFU con "C" o más. 	20 por año académico	2.75

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Adiestramiento y Arbitraje-Coaching	1302	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado seis (6) créditos en EDFI o EDFU con "C" o más. ▪ Tener aprobado MATE 3171 o su equivalente o CIBI 3031 o su equivalente. 	20 por año académico	2.60
Enseñanza	1303	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado seis (6) créditos en EDFI con "C" o más. ▪ Tener aprobado MATE 3171 o su equivalente o CIBI 3031 o su equivalente. 	20 por año académico	2.75

Departamento de Psicología

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Psicología	1605	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados PSIC 3001-3002 con "A" o "B". ▪ Tener aprobado MATE 3171 o MATE 3086. 	15 por semestre	3.00

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Psicología	1605	Cursos de Psicología deben estar aprobados con "C" o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobados PSIC 3001-3002 con "A" o "B". ▪ Tener aprobado MATE 3171 o MATE 3086 	25 por semestre	3.10

Departamento de Química

Traslado Interno:

Programa	Código	Con más de 24 créditos aprobados	Cabida por Programa	Índice Competitivo
Química	1204	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tener aprobado un mínimo de 12 créditos en química y matemáticas con 2.50 o más. ▪ Tener aprobado MATE 3171-3172 o sus equivalentes con "C" o más. ▪ Tener aprobado QUIM 3131, QUIM 3132, QUIM 3133, QUIM 3134, con "C" o más. 	15 por semestre	2.80

Traslado Externo:

Programa	Código	Requisitos		Cabida por Programa	Índice Competitivo
		GENERALES	ESPECÍFICOS		
Química	1204	Tener aprobado un mínimo 12 créditos en química y matemáticas con 2.50 o más.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haber aprobado QUIM 3131, QUIM 3132, QUIM 3133, QUIM 3134 o sus equivalentes con "C" o más. ▪ Haber aprobado MATE 3171 y MATE 3172 o sus equivalentes con "C" o más. 	10 por semestre	2.80