



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
JUNTA ADMINISTRATIVA

CERTIFICACIÓN NÚMERO 12-13-095

La que suscribe, Secretaria de la Junta Administrativa, del Recinto Universitario de Mayagüez, de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en reunión ordinaria celebrada jueves, 4 de octubre de 2012, este organismo acordó **ENMENDAR** el **CALENDARIO ACADÉMICO 2012-2013**, como consecuencia del medio día del martes, 2 de octubre cuando no hubo clases por la avería en la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados.

PRIMER SEMESTRE 2012-2013 (ENMIENDA)

FECHA	ACTIVIDAD
Próximos 10 días laborables a partir de la fecha en que se entreguen exámenes o trabajos calificados	Último día para radicar reclamaciones sobre calificaciones parciales.
miércoles, 1 y jueves, 2 de agosto	Período de Orientación para estudiantes de nuevo ingreso.
jueves, 2 de agosto	Ajustes y pago de matrícula del Primer Semestre 2012-2013, estudiantes de nuevo ingreso y candidatos a graduación con menos de 26 créditos. Dentro del RUM de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. y fuera del RUM de 7:00 p.m. a 7:00 a.m.
jueves, 2 y viernes, 3 de agosto	Ajustes y pago de matrícula del Primer Semestre 2012-2013 dentro y fuera del RUM. Dentro del RUM de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. y fuera del RUM de 7:00 p.m. a 7:00 a.m.
sábado, 4 y domingo, 5 de agosto	Ajustes y pago de matrícula en línea fuera del RUM.
lunes, 6 de agosto	Ajustes y pago de matrícula del Primer Semestre 2012-2013 Dentro del RUM de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
	Último día para pago de matrícula del Primer Semestre 2012-2013.
	Cancelación de matrícula por falta de pago, luego de las 4:00 p.m.
martes, 7 de agosto	Matrícula tardía con recargos.
	Matrícula para estudiantes graduados de nuevo ingreso y estudiantes de traslado y transferencia admitidos tardíamente.
miércoles, 8 de agosto	Comienzo de clases.
sábado, 11 de agosto	Comienzo de clases sabatinas.
miércoles, 22 y jueves, 23 de agosto	Receso Académico y Administrativo debido a la Tormenta Isaac.
viernes, 24 de agosto	Receso Académico debido a la Tormenta Isaac.

FECHA	ACTIVIDAD
miércoles, 29 de agosto	Último día para darse de baja con derecho a reembolso del 50% de lo pagado por el total de créditos matriculados.
lunes, 3 de septiembre	Feriado – Día del Trabajo y de Santiago Iglesias Pantín.
miércoles, 5 de septiembre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un miércoles en el calendario regular.
miércoles, 12 de septiembre	Último día para radicar reclamaciones sobre calificaciones finales del verano y del semestre anterior.
jueves, 20 de septiembre	Último día para radicar solicitud de readmisión, traslado interno y transferencia a programas sub-graduados para el Segundo Semestre 2012-2013.
	Último día para solicitar admisión a secuencias curriculares o segundas opciones de bachillerato para el Segundo Semestre 2012-2013.
	Último día para solicitar admisión o readmisión a Estudios Graduados para el Segundo Semestre 2012-2013.
	Último día para radicar solicitud de graduación y pagar derechos de diploma para los estudiantes que completen requisitos de graduación en el mes de mayo 2013 y Verano2013.
	Último día para radicar apelación a la suspensión de beca por falta de progreso académico para estudiantes matriculados en el Primer Semestre 2012-2013.
domingo, 23 de septiembre	Aniversario del Recinto Universitario de Mayagüez y Día del Grito de Lares.
miércoles, 26 de septiembre	Último día para someter las reconsideraciones a reclamaciones de notas del semestre anterior.
martes, 2 de octubre	Receso Académico por avería (Acueductos)
viernes, 5 de octubre	Último día para entregar planes de estudio para los estudiantes graduados que comenzaron sus estudios el semestre anterior.
miércoles, 10 de octubre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un viernes en el calendario regular.
jueves, 11 de octubre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un jueves en el calendario regular.
viernes, 12 de octubre	Feriado - Día de la Raza (Descubrimiento de América)
martes, 16 de octubre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un martes en el calendario regular.
	Receso académico para asamblea de estudiantes de 8:00 a.m. a 12:00 md.
	Este martes sustituirá las clases y laboratorios correspondientes al martes, 2 de octubre que no se reunieron por avería (Acueductos).

FECHA	ACTIVIDAD
jueves, 18 al miércoles, 24 de octubre	Período para iniciar el proceso de evaluación de enseñanza al personal docente por parte de los estudiantes.
viernes, 19 de octubre	Último día para radicación tardía de solicitud de readmisión, secuencias curriculares o segundos bachilleratos, traslado interno y transferencia a programas sub-graduados y Estudios Graduados para el Segundo Semestre 2012-2013.
lunes, 5 de noviembre	Receso Académico
martes, 6 de noviembre	Receso Académico y Administrativo – Elecciones Generales en P.R.
miércoles, 7 de noviembre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un lunes en el calendario regular.
	Último día para solicitar exámenes orales de estudios graduados.
jueves, 8 de noviembre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un martes en el calendario regular.
viernes, 9 de noviembre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un miércoles en el calendario regular.
domingo, 11 de noviembre y lunes, 12 de noviembre	Feriado – Día del Armisticio (Día del Veterano). Se celebra lunes, 12 de noviembre.
martes, 13 de noviembre	Último día para someter apelaciones a reconsideraciones a reclamaciones de notas del semestre anterior ante el Comité Institucional de Apelaciones de Notas. Último día para radicar solicitud para tomar cursos en otras instituciones.
	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un lunes en el calendario regular
viernes, 16 de noviembre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un viernes en el calendario regular. Último día para bajas parciales.
sábado, 17 de noviembre	Último día de clases sabatinas.
lunes, 19 de noviembre	Feriado - Día del Descubrimiento de Puerto Rico.
martes, 20 de noviembre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un martes en el calendario regular.
miércoles, 21 de noviembre	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un viernes en el calendario regular.
jueves, 22 de noviembre	Feriado - Día de Acción de Gracias
viernes, 23 y sábado, 24 de noviembre	Receso Académico y Administrativo de Acción de Gracias.

jueves, 29 de noviembre	Último día para ofrecer exámenes parciales.
jueves, 6 de diciembre	Último día de clases. Último día de bajas totales. Último día para tomar exámenes orales en Estudios Graduados.
viernes, 7 de diciembre	Día de Repaso
sábado, 8 al lunes, 17 de diciembre	Período de Exámenes Finales.
lunes, 17 de diciembre	Último día para estudiantes entregar trabajos pendientes relacionados con calificaciones provisionales (incompletos) del semestre anterior.
miércoles, 19 de diciembre	Termina el período para entregar calificaciones finales de este semestre hasta las 1:00 p.m. y remover notas provisionales (incompletos) del semestre anterior.
lunes, 24 de diciembre	Feriado- Día de Noche Buena
martes, 25 de diciembre	Feriado- Día de Navidad

SEGUNDO SEMESTRE 2012-2013

FECHA	ACTIVIDAD
Próximos 10 días laborables a partir de la fecha en que se entreguen exámenes o trabajos calificados	Último día para radicar reclamaciones sobre calificaciones parciales.
martes, 8 de enero	Ajustes y pago de la matrícula para el Segundo Semestre 2012-2013 para candidatos a graduación con menos de 26 créditos. Dentro del RUM de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. y fuera del RUM de 7:00 p.m. a 7:00 a.m.
miércoles, 9 y jueves, 10 de enero	Ajustes y pago para la matrícula del Segundo Semestre 2012-2013. Dentro del RUM de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. y fuera del RUM de 7:00 p.m. a 7:00 a.m.
viernes, 11 de enero	Ajustes y pago disponible dentro y fuera del RUM, para la matrícula del Segundo Semestre 2012-2013. Dentro del RUM de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. Matrícula para estudiantes graduados de nuevo ingreso y los de traslado y transferencia, admitidos tardíamente. Último día para pago de matrícula del Segundo Semestre 2012-2013. Cancelación de matrícula por falta de pago luego de las 4:00 p.m.
lunes, 14 de enero	Feriado – Natalicio de Eugenio María de Hostos.
martes, 15 de enero	Matrícula Tardía, con recargos para el Segundo Semestre 2012-2013.


FECHA	ACTIVIDAD
miércoles, 16 de enero	Comienzan las clases.
sábado, 19 de enero	Comienzan las clases sabatinas.
lunes, 21 de enero	Feriado – Natalicio de Martin Luther King, Jr.
miércoles, 23 de enero	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un lunes en el calendario regular.
miércoles, 30 de enero	Último día para darse de baja con derecho a reembolso del 50% de lo pagado por el total de créditos matriculados.
viernes, 15 de febrero	<p>Último día para radicar apelación a la suspensión de beca por falta de progreso académico para estudiantes que no estaban matriculados en el primer semestre 2012-2013.</p> <p>Último día para radicar solicitud de readmisión, traslado interno, y transferencia a programas sub-graduados para la sesión de verano 2013 y primer semestre 2013-2014.</p> <p>Último día para solicitar admisión a secuencias curriculares o segundas opciones de bachillerato para la Sesión de Verano 2013 y Primer Semestre 2013- 2014.</p> <p>Último día para radicar solicitud de graduación y pagar derechos de diploma para los estudiantes que completen requisitos de graduación en diciembre del 2014.</p> <p>Último día para solicitar admisión o readmisión a estudios graduados para el Primer Semestre 2013-2014.</p>
lunes, 18 de febrero	Feriado – Natalicio de Jorge Washington
martes, 19 de febrero	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un lunes en el calendario regular.
	Último día para radicar reclamaciones sobre calificaciones finales del semestre anterior.
jueves, 21 de febrero	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un martes en el calendario regular.
jueves, 28 de febrero	Último día para entregar planes de estudio para los estudiantes graduados que comenzaron sus estudios el semestre anterior.
lunes, 4 de marzo	Último día para someter las reconsideraciones a reclamaciones sobre calificaciones del semestre anterior.
martes, 5 de marzo	Asambleas de nominaciones a consejos de estudiantes de facultades y primeras asambleas de nominaciones para senador estudiantil y representante estudiantil ante la Junta Universitaria.
	Receso académico de 10:30 a.m. a 12:00 p.m.
jueves, 7 de marzo	Segundas asambleas de nominaciones para senador estudiantil y representante ante la Junta Universitaria, en caso de no lograrse quórum en las primeras asambleas. Receso académico de 10:30 a.m. a 12:00 m.d.

FECHA	ACTIVIDAD
jueves, 14 de marzo	Último día para la radicación tardía de solicitudes de readmisión, secuencias curriculares o segundos bachilleratos, traslado interno y transferencia a programas sub-graduados y Estudios Graduados para el Verano 2013 y el Primer Semestre 2013-2014.
viernes, 22 de marzo	Feriado – Día de la Emancipación (Abolición de la Esclavitud)
lunes, 25 a sábado, 30 de marzo	Receso Académico de Semana Santa
lunes, 1 al viernes, 5 de abril	Período para iniciar el proceso de evaluación de enseñanza al personal docente por parte de los estudiantes.
viernes, 5 de abril	Último día para radicar solicitud para tomar cursos en otras instituciones.
jueves, 11 de abril	Último día para solicitar exámenes orales de Estudios Graduados. Último día para someter apelaciones a reconsideraciones a reclamaciones de notas del semestre anterior ante el Comité Institucional de Apelaciones de Notas.
viernes, 12 al sábado, 13 de abril	Receso Académico – Justas Interuniversitarias (tentativo para efectos del calendario)
lunes, 15 de abril	Feriado – Natalicio de José de Diego
martes, 16 de abril	Día en que se reunirán las clases y laboratorios correspondientes a un viernes de calendario regular.
martes, 23 de abril	Último día para bajas parciales.
martes, 7 de mayo	Último día para ofrecer exámenes parciales o trabajos equivalentes (presentaciones, reportes, informes escritos, etc.).
sábado, 11 de mayo	Último día de clases sabatinas.
martes, 14 de mayo	Último día de clases. Último día para bajas totales.
miércoles, 15 de mayo	Último día para tomar exámenes orales en Estudios Graduados. Día de repaso
jueves, 16 al viernes, 24 de mayo	Período de Exámenes Finales
viernes, 24 de mayo	Último día para estudiantes entregar trabajos pendientes relacionados con calificaciones provisionales (incompletos) del semestre anterior.
lunes, 27 de mayo	Feriado – Día de la Conmemoración de los Muertos en la Guerra (Memorial Day)

FECHA	ACTIVIDAD
martes, 28 de mayo	Termina el período para entregar calificaciones finales de este semestre hasta las 1:00 p.m. y remover notas provisionales (incompletos) del semestre anterior.

VERANO 2013

FECHA	ACTIVIDAD
Próximos 10 días laborables a partir de la fecha en que se entreguen exámenes o trabajos calificados.	Último día para radicar reclamaciones sobre calificaciones parciales.
lunes, 3 a martes, 4 de junio	Ajustes y pago a la matrícula, disponible en línea dentro y fuera del RUM. Sesión de Verano 2013.
martes, 4 de junio	Último día de pago de la matrícula para las sesiones de verano de cuatro semanas y sesión de seis semanas. Cancelación de matrícula por falta de pago a las 4:00 p.m.
miércoles, 5 de junio	Comienzo de clases , sesión de verano de cuatro semanas y sesión de seis semanas.
miércoles, 12 de junio	Último día para darse de baja con derecho a reembolso del 50% de lo pagado por el total de créditos matriculados en la sesión de verano de cuatro semanas y sesión de seis semanas.
viernes, 14 de junio	Receso Académico (tentativo para efectos de calendario). Actos de Colación de Grados.
Cinco (5) días laborables antes del último día de trabajo cooperativo, práctica o campamento de verano, viajes de estudio y cursos similares.	Último día para bajas parciales en estos cursos.
Último día laborable del trabajo cooperativo, práctica o campamento de verano, viajes de estudio y cursos similares.	Último día para baja total si uno de estos cursos es el único matriculado para verano.
lunes, 24 de junio	Último día para bajas parciales de cursos en la sesión de verano de cuatro semanas.
lunes, 1 de julio	Último día de clases para sesión de verano de cuatro semanas.
	Último día para bajas totales de cursos en la sesión de verano de cuatro semanas.
	Último día para tomar exámenes orales en Estudios Graduados en la sesión de verano de cuatro semanas.

FECHA	ACTIVIDAD
martes, 2 de julio	Día de repaso para sesión de verano de cuatro semanas.
miércoles, 3 de julio	Exámenes finales de la sesión de verano de cuatro semanas.
jueves, 4 de julio	Feriado – Día de la Independencia de los Estados Unidos
viernes, 5 de julio	Termina el período para entregar calificaciones finales de la sesión de verano de cuatro semanas a las 1:00 p.m.
martes, 9 de julio	Último día para bajas parciales de cursos en la sesión de verano de seis semanas.
lunes, 15 de julio	Feriado – Natalicio de Luis Muñoz Rivera
martes, 16 de julio	Último día clases de sesión de verano de seis semanas.
	Último día para bajas totales de los cursos en la sesión de verano de seis semanas.
	Último día para tomar exámenes orales en Estudios Graduados en la sesión de verano de seis semanas.
miércoles, 17 de julio	Período de Repaso para la sesión de verano de seis semanas.
jueves, 18 de julio	Exámenes finales de la sesión de verano de seis semanas.
lunes, 22 de julio	Termina el período para entregar calificaciones finales de la sesión de verano de seis semanas a las 1:00 p.m.
jueves, 25 de julio	Feriado – Día de la Constitución del Estado Libre Asociado de Puerto Rico
sábado, 27 de julio	Feriado – Natalicio de José Celso Barbosa

HORARIO DE CLASE Y OFICINA PARA LA SESIÓN DE VERANO DE CUATRO SEMANAS DEL VERANO 2013

Períodos de 45 minutos diarios de conferencia o su equivalente por crédito.

Como ejemplo, el horario de Verano para cursos de tres (3) créditos de conferencia o su equivalente es 135 minutos (= 2 horas 15 minutos) y se debe proveer un tiempo de receso de 10 minutos luego de la primera hora de clase, por lo que el Período Real lectivo a ser presentado en la oferta es de 2 horas 25 minutos. Luego se proveen 15 minutos para hacer el cambio de salón de clase. Esto define un período total por día en la asignación de horarios.

CURSOS TRADICIONALES: Período para asignar horario de cursos = Período Real* y luego 15 minutos para cambio de clase.

Período del día	1 hora crédito (0 hr 45 min)	2 horas crédito (1 hr 40 min)*	3 horas crédito (2 hr 25 min)*	4 horas crédito (3 hr 10 min)*	5 horas crédito (3 hr 55 min)*	6 horas crédito (4 hr 40 min)*
I	7:30 – 8:15	7:30 – 9:10*	7:30 – 9:55*	7:30 – 10:40*	7:30 – 11:25*	7:30 – 12:10*
15 min cambio						
II	10:10 – 10:55	10:10 – 11:50*	10:10 – 12:35*	10:10 – 13:20*		
15 min cambio						
III	12:50 – 13:35	12:50 – 14:30*	12:50 – 15:15*	12:50 – 16:00*	12:50 – 16:45*	12:50 – 17:30*
15 min cambio						
IV	****	****	****	****	****	****
V	15:30 – 16:15	15:30 – 17:10*	15:30 – 17:55*	15:30 – 18:40*	****	****
VI	****	****	****	****	****	****

Note que el período de clase es el período real de contacto entre estudiante y profesor. Se solicita a los profesores que cumplan cabalmente con este período, de suerte que los estudiantes tengan suficiente tiempo para cambiar de clase. Todos los días lectivos de esta sesión deben ser utilizados bajo el mismo formato para cumplir con el total de horas contacto del curso.

LABORATORIOS Y CURSOS QUE NO SE REUNEN TODOS LOS DIAS DE LA SEMANA

Período del día	1 hora (0 hr 50 min)	2 horas (1 hr 50 min)*	3 horas (2 hr 50 min)*	4 horas (3 hr 50 min)*	5 horas (4 hr 50 min)*	6 horas (5 hr 50 min)*
I	7:30 – 8:20	7:30 – 9:20*	7:30 – 10:20*	7:30 – 11:20*	7:30 – 12:20*	7:30 – 13:20*
II	10:10 – 11:00	10:10 – 12:00*	10:10 – 13:00*			
III	12:50 – 13:40	12:50 – 14:40*	12:50 – 15:40*	12:50 – 16:40*	12:50 – 17:40*	12:50 – 18:40*
IV	****	****	14:45 – 17:35*	****	****	****
V	15:30 – 16:20	15:30 – 17:20*	15:30 – 18:20*	****	****	****
VI	****	****	****	****	****	****

Los laboratorios deberán reunirse por lo menos tres (3) o cuatro (4) días a la semana, con las horas contacto establecidas para semestres regulares y durante un mínimo de 4 semanas, para completar las 15 reuniones y horas contacto establecidas en la descripción del curso. Sólo deberán programarse para que el comienzo de los mismos coincida con la hora en que comienza un período de clase.

HORARIO DE OFICINA

El horario de oficina del profesor en la sesión de 4 semanas se rige por la Certificación 97-8 del Senado Académico del RUM.

Créditos asignados al profesor	1	2	3	4	5 o más
Minutos de Oficina Diario	20	40	60	80	90

En caso de que el profesor ofrezca cursos en más de una sesión de Verano, que se solapen en períodos lectivos, la totalidad de horas de oficina se determinará considerando los créditos globales asignados.

*Cada período deberá tener un receso de 10 minutos después de la primera hora de clase.

**HORARIO DE CLASES Y OFICINA PARA LA
SESIÓN DE VERANO EXTENDIDA (SEIS SEMANAS) - VERANO 2013**

Periodos de 30 minutos diarios de conferencia o su equivalente por crédito.

Como ejemplo, el horario de Verano para cursos de tres (3) créditos de conferencia o su equivalente es 90 minutos (= 1 hora 30 minutos) pero se debe proveer un tiempo de receso de 10 minutos luego de la primera hora de clase, por lo que el Período Real lectivo a ser presentado en la oferta es de 1 hora 40 minutos. Luego se proveen 15 minutos para hacer el cambio de salón de clase. Esto define un periodo total por día en la asignación de horarios.

CURSOS TRADICIONALES: Período para asignar horario de cursos = Período Real* y luego 15 minutos para cambio de clase.

Período del día	1 hora crédito (0 hr 30 min)	2 horas crédito (1 hr 00 min)	3 horas crédito (1 hr 40 min)*	4 horas crédito (2 hr 10 min)*	5 horas crédito (2 hr 40 min)*	6 horas crédito (3 hr 10 min)*
I	7:30 – 8:00	7:30 – 8:30	7:30 – 9:10*	7:30 – 9:40*	7:30 – 10:10*	7:30 – 11:40*
II	10:10 – 10:40	10:10 – 11:10	10:10 – 11:50*	10:10 – 12:20*	****	****
III	12:50 – 13:20	12:50 – 13:50	12:50 – 14:30*	12:50 – 15:00*	12:50 – 15:30*	12:50 – 16:00*
IV	14:45 – 15:15	14:45– 15:45	14:45 – 16:25*	14:45 – 16:55*	****	****
V	****	****	****	****	****	****
VI	16:40 – 17:10	16:40 – 17:40	16:40 – 18:10*	16:40 – 18:40*	****	****

Note que el período de clase es el periodo real de contacto entre estudiante y profesor. Se solicita a los profesores que cumplan cabalmente con este período, de suerte que los estudiantes tengan suficiente tiempo para cambiar de clase. Todos los días lectivos de esta sesión deben ser utilizados bajo el mismo formato para cumplir con el total de horas contacto del curso.

LABORATORIOS Y CURSOS QUE NO SE REÚNEN TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA

Período del día	1 hora (0 hr 50 min)	2 horas (1 hr 50 min)*	3 horas (2 hr 50 min)*	4 horas (3 hr 50 min)*	5 horas (4 hr 50 min)*	6 horas (5 hr 50 min)*
I	7:30 – 8:20	7:30 – 9:20*	7:30 – 10:20*	7:30 – 11:20*	7:30 – 12:20*	7:30 – 13:20*
II	10:10 – 11:00	10:10 – 12:00*	10:10 – 13:00*			
III	12:50 – 13:40	12:50 – 14:40*	12:50 – 15:40*	12:50 – 16:40*	12:50 – 17:40*	12:50 – 18:40*
IV	****	****	14:45 – 17:35*	****	****	****
V	15:30 – 16:20	15:30 – 17:20*	15:30 – 18:20*	****	****	****
VI	****	****	****	****	****	****

Los laboratorios deberán reunirse por lo menos dos (2) o tres (3) días a la semana, con las horas contacto establecidas para semestres regulares y durante los 27 días lectivos de esta sesión de Verano, para completar las 15 reuniones y horas contacto establecidas en la descripción del curso. Deberán programarse para que el comienzo de los mismos coincida con la hora en que comienza un período de clase.

HORARIO DE OFICINA

El horario de oficina del profesor en la sesión de extendida (seis semana) se rige por la Certificación 97-8 del Senado Académico RUM.

Créditos asignados al profesor	1	2	3	4	5	6 o más
Minutos de Oficina Diario	15	30	45	60	75	90

En caso de que el profesor ofrezca cursos en más de una sesión de verano, que se solapen en periodos lectivos, la totalidad de horas de oficina se determinará considerando los créditos globales asignados.

*Cada período deberá tener un receso de 10 minutos después de la primera hora de clase.

Y para que así conste, expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico, en Mayagüez, Puerto Rico, a los ocho días del mes de octubre del año dos mil doce.

Judith Ramírez Valentín
Judith Ramírez Valentín
Secretaria

