PROGRAMAS DE MAGÍSTER ESCUELA DE ARQUITECTURA UC – PROCESO DE POSTULACIÓN

La Escuela de Arquitectura ofrece 4 programas de magíster como vías de titulación:

- Magíster en Arquitectura (MARQ)
- Magíster en Arquitectura del Paisaje (MAPA)
- Magíster en Proyecto Urbano (MPUR)
- Magíster en Arquitectura Sostenible y Energía (MASE)

Los cuatros magíster poseen una estructura curricular análoga (que pueden ver en las páginas finales de este documento) y están pensados como vías titulación. Para ingresar a ellos deberán, en primer lugar, entregar el formulario de elección de Aulas y Magíster. Como saben, tienen hasta el martes 3 noviembre para entregar la ficha. Este formulario es muy importante, ya que nos permitirá efectuar cambios (cursos, vacantes) en función de sus preferencias.

Debemos recordarles que sólo en casos excepcionales se permitirá cambios de programas durante el transcurso del magíster.

Los pasos posteriores para la inscripción se los informaremos oportunamente, y variarán dependiendo de si provienen de la malla curricular actual de licenciatura y de la malla antigua.

OTROS PROGRAMAS DE MAGÍSTER

Tanto el Magíster en Patrimonio Cultural (MPC) y los programas de magíster que ofrece el Instituto de Estudios Urbanos (MDU y MHM) y la Escuela de Diseño (MADA) son caminos posibles de titulación. Sin embargo, quienes deseen tomarlos deberán tomar las siguiente precauciones:

- Esos programas tienen sus propios procesos de postulación que deberán cumplir de manera adicional.
- Dichos programas no están concebidos de manera explícita como vías de titulación, de manera que quienes los tomen para deberán cumplir al menos un curso adicional como complemento a sus proyectos de tesis (son los cursos de Formulación de Proyectos de Investigación y de Proyecto Fin
- La solicitud de titulación vía esos magísteres deberá ser aceptada por la dirección de la Escuela de Arquitectura.

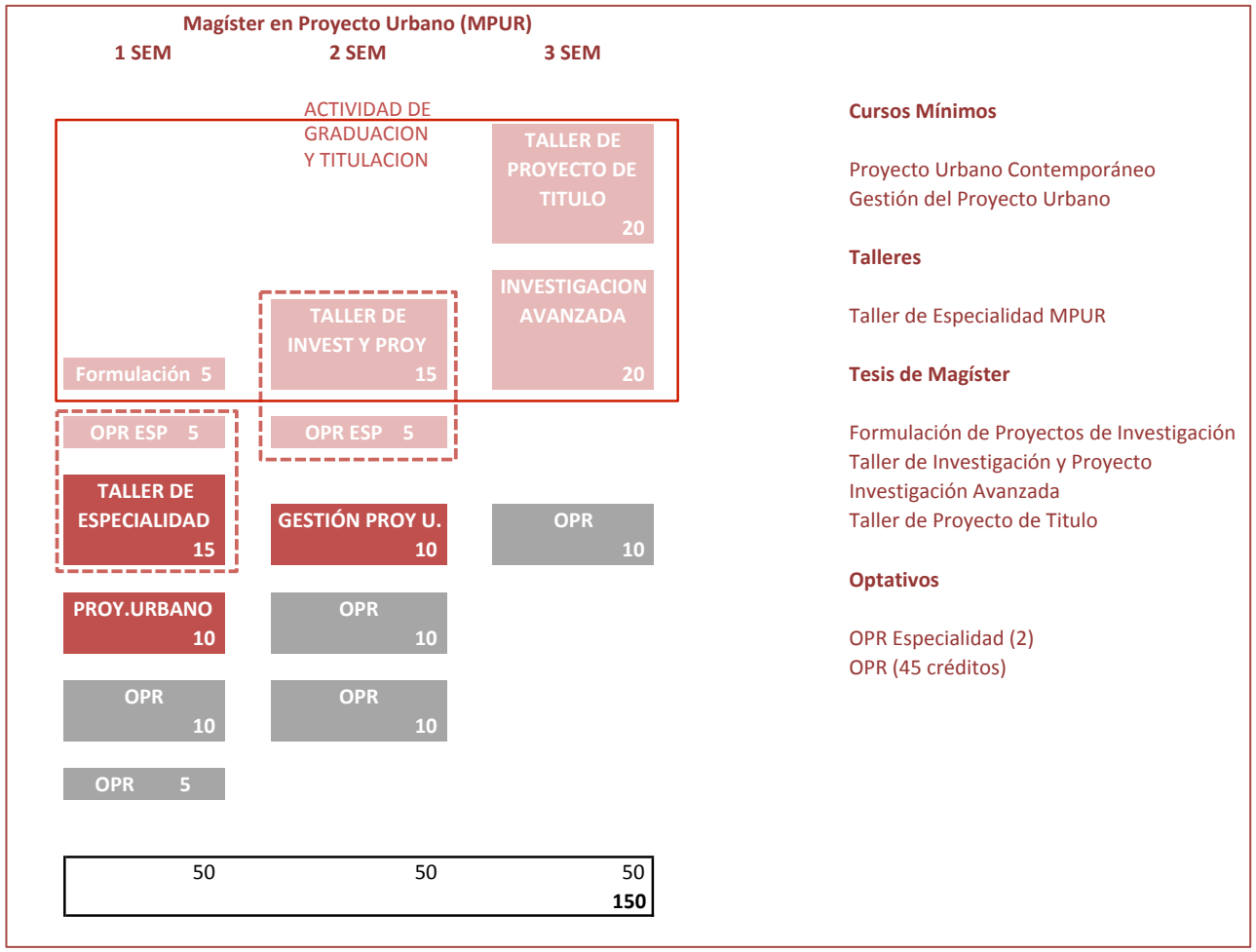
Para consultas acerca de convalidación de cursos (OPR's, cursos en el extranjero, etc) pueden acercarse a la coordinación académica, con Paulette Sirr
Para información referida a los contenidos de cada magíster pueden hacer las consultas a la Jefatura de Magíster, con Margarita Greene o José Reyes.

El objetivo general del **Magíster en Proyecto Urbano** es formar profesionales capacitados para liderar, diseñar y gestionar en forma competitiva proyectos urbanos complejos.

El foco del MPUR radica en el diseño de la ciudad y sus partes, por lo que se busca preparar diseñadores capaces de entender y resolver los problemas urbanos y su complejidad desde el Proyecto como obra creativa. Además, que sea capaz de analizar la ciudad como una realidad dinámica que pueda modelarse constructiva y creativamente.

Dentro de las habilidades a desarrollar en el MPUR destacan:

- La capacidad de reforzar e implementar los instrumentos de planificación tradicional mediante un urbanismo que promueva el desarrollo de espacios públicos y equipamientos barriales;
- La capacidad de analizar y desagregar sistemáticamente una situación urbana, así evaluar cuantitativa y cualitativamente los factores actuantes y la calidad del lugar;
- La capacidad de reconstruir críticamente los procesos urbanos seguidos por una ciudad o fragmentos de ella desde las preexistencias;
- La capacidad de proponer, a través de proyectos de diseño urbano, configuraciones que actúen positivamente sobre la morfología, ya sea éste por la re intervención en condiciones centrales o en la creación de nuevas situaciones en áreas de expansión.
- La capacidad de detectar e identificar actores sociales –y sus roles– involucrados en un proceso de transformación urbana así como la capacidad de establecer las etapas de desarrollo de una propuesta de escala urbana.



El objetivo general del **Magíster en Arquitectura del Paisaje** es formar profesionales especializados en la materia del paisaje –desde la óptica estética, científica y técnica– y dar impulso a la inserción de la disciplina en el desarrollo de la ciudad y el territorio. Los egresados del Magíster en Arquitectura del Paisaje entienden el territorio como una realidad dinámica que se puede modelar constructiva y creativamente.

Dentro de las habilidades a desarrollar por el estudiante destacan:

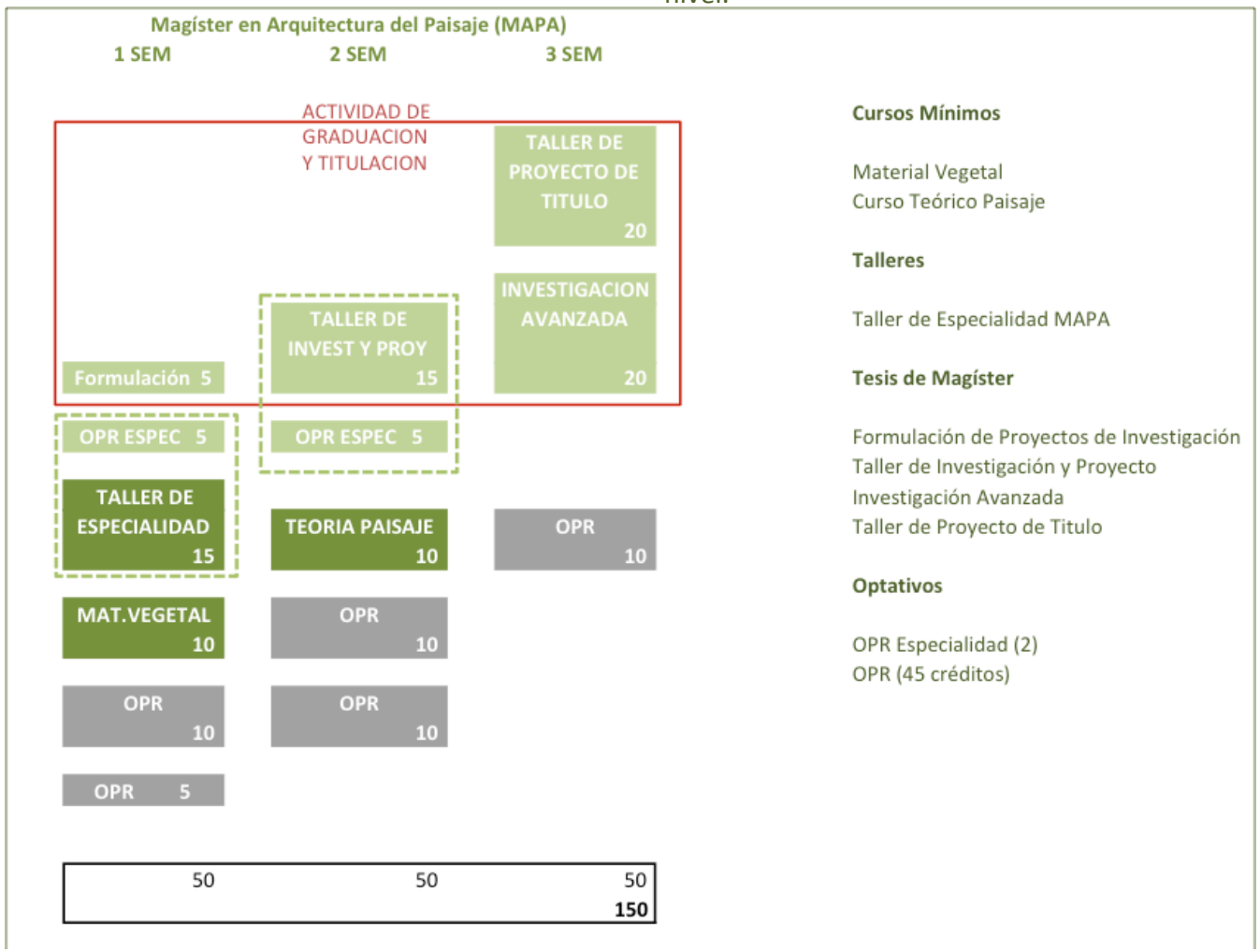
- Elevar el nivel de la discusión e investigación basada en un conocimiento profundo del paisaje y de la complejidad de éste con el espacio habitado por el hombre.

- Capacidad de liderar y coordinar proyectos en las diversas escalas que la arquitectura del paisaje considera.

- Capacidad de analizar y discutir cada una de las partes participantes en el proyecto de paisaje para gestionar y ejecutar proyectos a escalas urbano y regional.

- Capacidad de trabajar con elementos del mundo natural, en base a conocimientos de elementos vegetales y técnicas de manejo de unidades de paisaje.

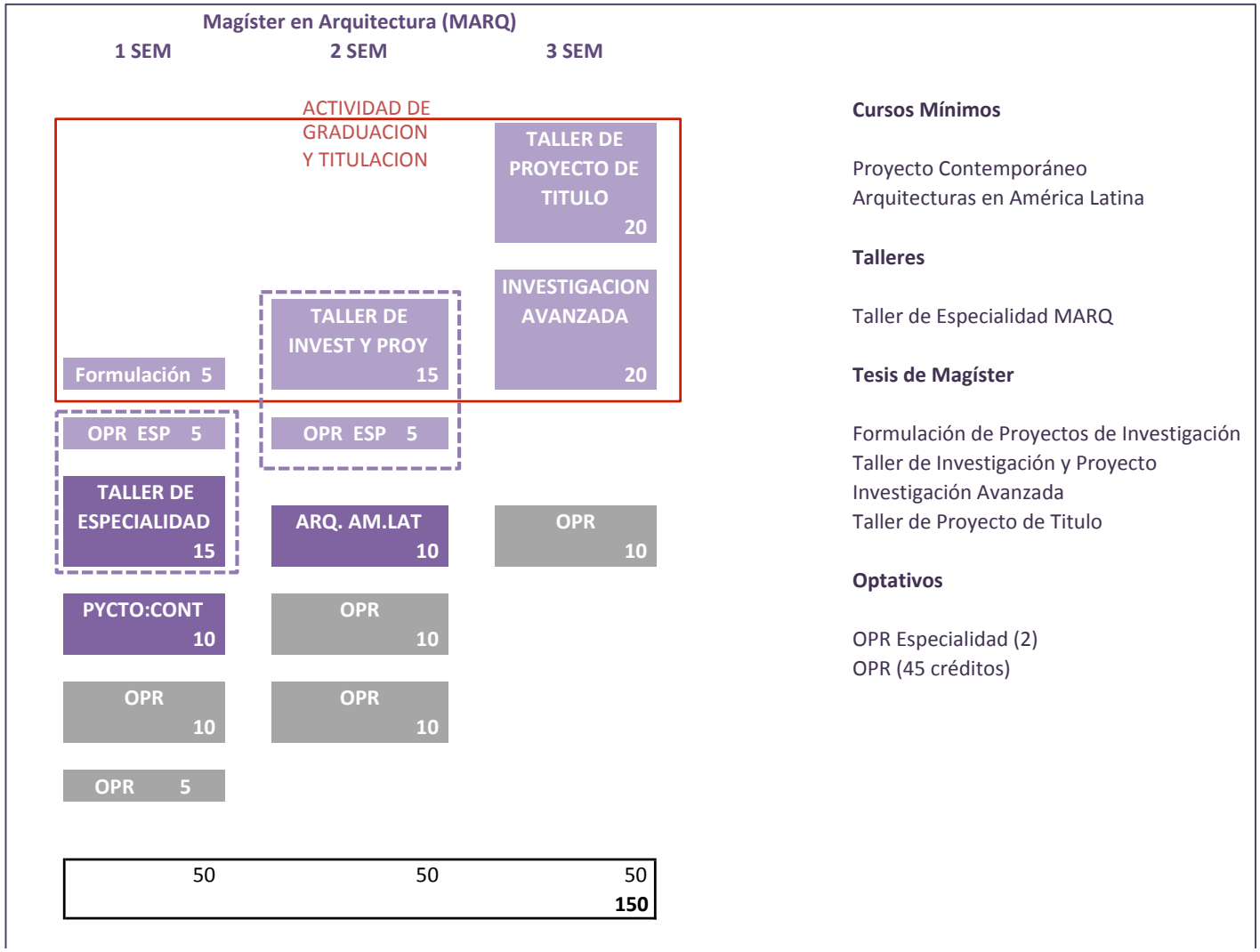
- Capacidad de reflexión y de proposición, desarrollando creatividad sensible e iniciativa personal en propuestas y soluciones del más alto nivel.



El **Magíster en Arquitectura** es un Programa de Postgrado orientado a la reflexión y la práctica de la arquitectura en un contexto nacional e internacional, con énfasis en el espacio latinoamericano contemporáneo. Combina, para estos efectos, una evaluación crítica de condiciones históricas, teóricas y culturales, con el desarrollo de nuevos métodos e instrumentos de proyecto.

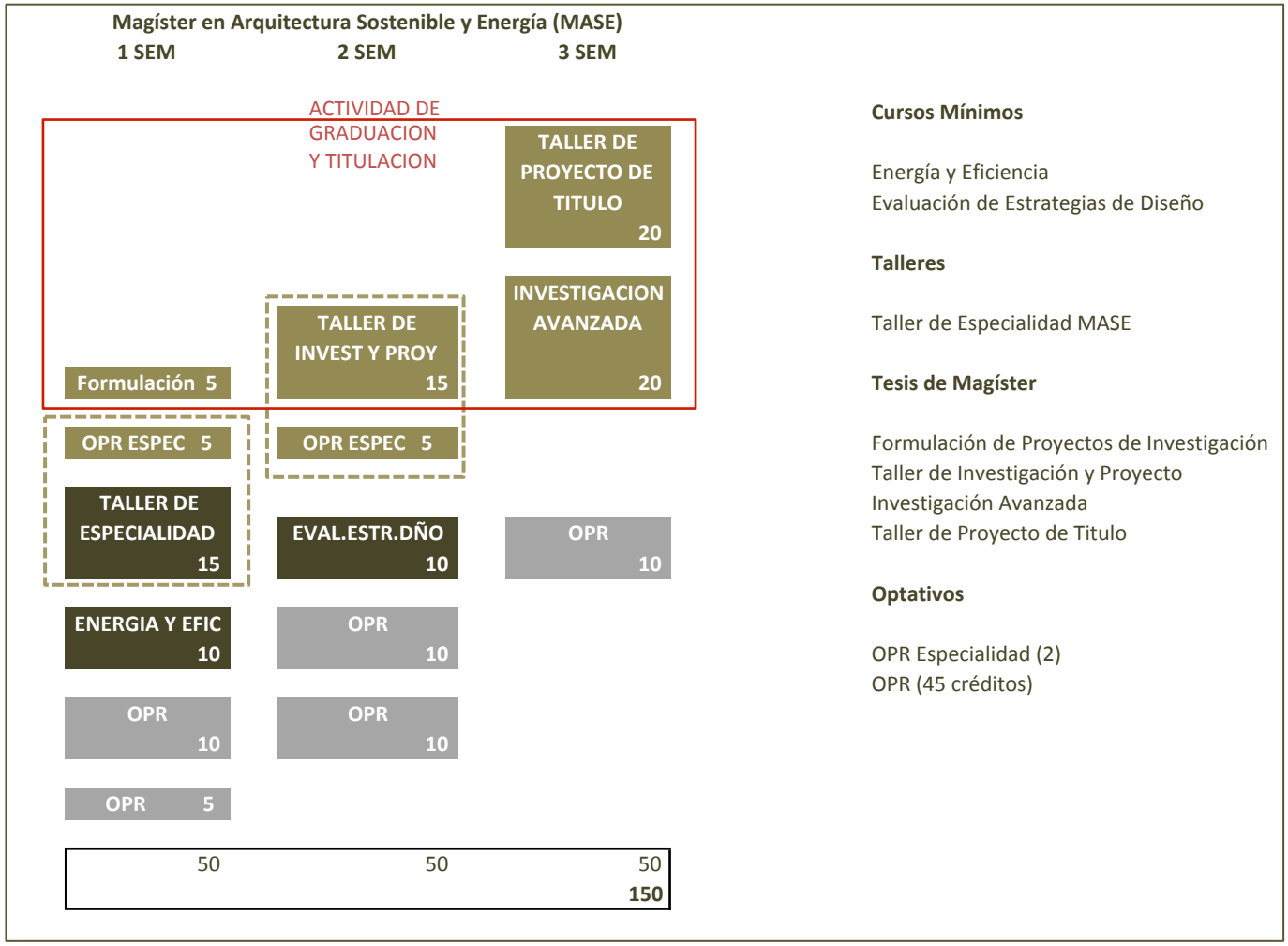
Entre los objetivos del programa se cuentan:
- Capacidad de operar en los problemas y oportunidades que ofrece el mundo contemporáneo.
- Conocer las condiciones culturales en las que opera la arquitectura en los países de América Latina.
- Capacidad de operar con las más recientes herramientas tecnológicas que ofrece el mundo digital, tanto en el campo de la representación como en el campo de las estructuras y la construcción.

Áreas de profundización disciplinar propias del Magíster en Arquitectura:
- Proyecto arquitectónico.
- Teoría historia y crítica.
- Patrimonio.
- Representación.
- Producción digital.
- Materialidad y sistemas.



El **Magíster en Arquitectura Sostenible y Energía** busca entregar las destrezas y capacidades necesarias para dar respuestas efectivas a las temáticas energéticas atingentes al mundo de la arquitectura. Ello implica una gran capacidad analítica y una visión amplia e integrada de los temas que involucran el buen desempeño de las construcciones.

El programa se enfoca en la reflexión crítica aplicada al proyecto y sus alcances en diversas escalas; que van desde los edificios, su espacio público y el diseño del detalle que involucran las nuevas tecnologías; así como el rigor en el análisis y evaluación de los problemas de la materia y la energía como sustrato de las propuestas.

Las competencias que desarrollará el graduado del programa son:

-Capacidad de proponer criterios de sostenibilidad desde una perspectiva proyectual de alto estándar, ya sea del buen diseño pasivo, gestión y evaluación de propuestas.
- Capacidad de analizar y evaluar sistemáticamente y en profundidad el desempeño ambiental y energético de las edificaciones.
- La capacidad de evaluar costos e impactos desde el punto de vista del desempeño ambiental y energético, y la sostenibilidad de la obra.
- Capacidad de liderar, coordinar e innovar en proyectos de arquitectura sostenible en las diversas escalas que la arquitectura considera en el diseño, la construcción y las asesorías profesionales bajo el alero de la ética.
- Capacidad de realizar asesorías de eficiencia energética y calidad medioambiental en proyectos de arquitectura, públicos y privados.