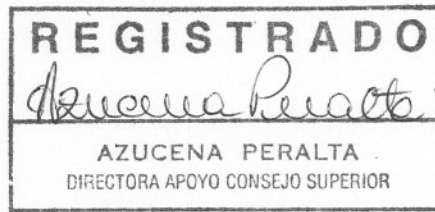




Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



carrera los niveles de especialización y de maestría.

El nivel de especialización contempla CINCO (5) cursos obligatorios, la instancia integradora y cursos optativos con un mínimo de NOVENTA (90 hs).

La carga horaria total de la carrera de Especialización en Ingeniería Estructural Sismorresistente es de *CUATROCIENTOS CINCUENTA HORAS (450 hs.)*

El nivel de Maestría prevé NUEVE (9) cursos obligatorios, cursos optativos con un mínimo de CIENTO VEINTE HORAS (120 hs.) y la realización de seminarios para la formulación y desarrollo de tesis y la tesis de maestría.

La carga horaria total de la carrera de Maestría en Ingeniería Estructural Sismorresistente es de *SEISCIENTOS CUARENTA HORAS (640 hs.)*

Las actividades académicas que componen la carrera serán de carácter teórico, las cuales versarán sobre las temáticas establecidas por el plan de estudios; de carácter teórico-práctico – en las cuales se proponen talleres cuyos propósitos serán los de aplicar e integrar conocimientos en casos concretos - y seminarios de discusión – que tendrán por fin la consolidación de conocimientos adquiridos a través de la discusión con sus pares y el docente responsable.

2.1. Organización curricular

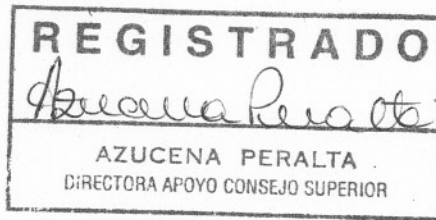
El currículo está diseñado según un esquema flexible que permita la incorporación de actualizaciones de contenidos en función de los nuevos avances en la relación con la ingeniería sismorresistente.

Las carreras de Especialización y Maestría organizan sus actividades curriculares según el siguiente esquema:

- *Cursos obligatorios:* requeridos tanto para la Especialización como para la



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Maestría. En estos cursos se abordan aspectos teóricos y prácticos relacionados con la ingeniería sismorresistente, que apuntan a brindar bases sólidas sobre los principios de la ingeniería sísmica así como conceptos y teorías que complementan los aspectos de sismología, geología, geotecnia, diseño, respuesta y patología de estructuras.

- *Cursos optativos para la Especialización.* Las Facultades Regionales que implementen la carrera podrán ampliar la oferta de cursos a los existentes, manteniendo los requisitos de rigurosidad y excelencia académica establecidos, tanto en contenidos como en responsables académicos. Los nuevos cursos a ser incorporados deberán ser propuestos a la Comisión de Posgrado de la Universidad, con especificación de objetivos y programas analíticos y aprobados y autorizados por el Consejo Superior Universitario.
- *Cursos optativos para la Maestría.* La serie de cursos optativos podrá ser ampliada por las Facultades Regionales que implementen las carreras, manteniendo los requisitos de rigurosidad y excelencia académica establecidos, tanto en contenidos como en responsables académicos. Los nuevos cursos a ser incorporados deberán ser propuestos a la Comisión de Posgrado de la Universidad, con especificación de objetivos y programas analíticos y aprobados y autorizados por el Consejo Superior Universitario.
- *Seminario Taller de Integración final* para culminar el Tramo de Especialización con una actividad horaria flexible y con un mínimo de horas-créditos.