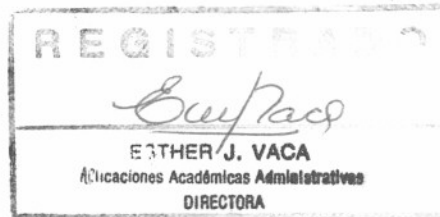


MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
RECTORADO

Vías de comunicación I  
Vías de comunicación II  
Hidrología y obras hidráulicas  
Ingeniería sanitaria  
Centrales y máquinas hidráulicas  
Obras fluviales y marítimas  
---  
---  
---

Vías de comunicación  
---  
Ingeniería sanitaria  
---  
---  
Puentes  
Gestión empresarial  
Instalaciones complementarias



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
RECTORADO

**PLAN 1988**

Ingeniería Hidráulica - Civil

Análisis matemático I  
Álgebra y geometría analítica  
Física I  
Química  
Integración cultural I  
Integración cultural II

Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad I  
Tecnología y ensayo de mat I.  
Computación y cálculo num.  
Geometría descriptiva aplicada

Matemática superior  
Estabilidad II  
Geología y mecánica de rocas  
Probabilidad y estadística  
Tecnología y ensayo de mat II  
Hidráulica general y aplicada  
Inglés

Técnicas constructivas  
Estabilidad III  
Hormigón armado I  
Mecánica de suelos

Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Hormigón armado II  
Estructuras hidráulicas  
Cimentaciones  
Topografía y geodesia

Estructuras metálicas y de madera  
Estructuras especiales  
Diseño arq. y planeamiento II  
Organización y conducción de obras  
Economía  
Legal

Vías de comunicación I  
Vías de comunicación II  
Hidrología  
Ingeniería sanitaria

**PLAN 1995**

Ingeniería Civil

Análisis matemático I  
Álgebra y geometría analítica  
Física I  
Química General  
Ingeniería y sociedad

Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad  
Tecnología de los materiales

Resistencia de materiales  
Geología aplicada  
Probabilidades y estadísticas  
Tecnología del hormigón  
Hidráulica general y aplicada  
Taller de idioma

Tecnología de la construcción  
Análisis estructural I  
Estructuras de hormigón  
Geotecnia

Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Análisis estructural III

Cimentaciones  
Geotopografía

Organización y conducción de obras  
Economía  
Legislación  
Instalaciones complementarias  
Vías de comunicación

Hidrología  
Ingeniería sanitaria



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL  
RECTORADO

Centrales y máquinas hidráulicas  
Obras fluviales y marítimas  
Uso del recurso hídrico  
Saneamiento

---

Centrales y máquinas hidráulicas  
Obras fluviales y marítimas  
Uso del recurso hídrico  
Saneamiento y medio ambiente  
Modelos hidráulicos



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RECTORADO

PLAN 1988

Ingeniería en Vías de Comunicación.- Civil

Análisis matemático I  
Algebra y geometría analítica  
Física I  
Química  
Integración cultural I  
Integración Cultural II

Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad I  
Tecnología y ensayo de mat. I  
Computación y cálculo num.  
Geometría descriptiva aplicada

Matemática superior  
Estabilidad II  
Geología y mecánica de rocas  
Probabilidad y estadística  
Tecnología y ensayo de mat. II  
Hidráulica general y aplicada  
Inglés

Técnicas constructivas  
Estabilidad III  
Hormigón armado I  
Mecánica de suelos

Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Hormigón armado II  
Cimentaciones  
Topografía y geodesia  
Estructuras metálicas y de madera

Diseño arq. y planeamiento II  
Organización y conducción de obras  
Legal  
Economía

-----  
Vías de comunicación I  
Vías de comunicación II  
Tránsito y transporte

PLAN 1995

Ingeniería Civil

Análisis matemático I  
Algebra y geometría analítica  
Física I  
Química General  
Ingeniería y sociedad  
-----

Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad  
Tecnología de los materiales  
-----  
-----

-----  
Resistencia de materiales  
Geología aplicada  
Probabilidad y estadística  
Tecnología del hormigón  
Hidráulica general y aplicada  
Taller de idioma

Tecnología de la construcción  
Análisis estructural I  
Estructuras de hormigón  
Geotecnia

Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Análisis estructural II  
Cimentaciones  
Geotopografía  
Construcciones metálicas y de madera

-----  
Organización y conducción de obras  
Legislación  
Economía  
Instalaciones complementarias  
Diseño geométrico de carreteras  
Construcción de carreteras  
Tránsito y transporte



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL  
RECTORADO

Ingeniería sanitaria  
Centrales y máquinas hidráulicas  
Obras fluviales y marítimas  
Obras de arte

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

-----

-----

Puertos y vías navegables  
Puentes  
Ferrocarriles  
Aeropuertos  
Vialidad especial  
Saneamiento y medio ambiente  
Planificación del transporte  
Caminos de montaña



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
RECTORADO

### 13. HOMOLOGACION

#### PLAN 1988

Ingeniería en construcciones-Civil

Análisis matemático I  
Álgebra y geometría analítica  
Física I  
Química  
Integración cultural I  
Integración cultural II  
---

Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad I  
Tecnología y ensayo de mat I.  
Computación y cálculo num .  
Geometría descriptiva aplicada

Matemática superior  
Estabilidad II  
Geología y mecánica de rocas  
Probabilidad y estadística  
Tecnología y ensayo de mat II  
Instalaciones eléctricas y acústicas  
Hidráulica general y aplicada  
Inglés

Técnicas constructivas I  
Instalaciones sanitarias y de gas  
Técnicas constructivas II  
Estabilidad III  
Hormigón armado I  
Mecánica de suelos

Instalaciones termomecánicas  
Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Hormigón armado II  
Cimentaciones  
Topografía y geodesia

Estructuras metálicas y de madera  
Estructuras especiales  
---

Diseño arq. y planeamiento II  
Organización y conducción de obras  
Economía

#### PLAN 1995

Ingeniería Civil

Análisis matemático I  
Álgebra y geometría analítica  
Física I  
Química General  
---

Ingeniería y sociedad  
---

Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad  
Tecnología de los materiales  
---

---

Resistencia de materiales  
Geología aplicada  
Probabilidades y estadísticas  
Tecnología del hormigón  
Instalaciones eléctricas y acústicas  
Hidráulica general y aplicada  
Taller de idioma

Tecnología de la construcción  
Instalaciones sanitarias y de gas  
Prefabricación  
Análisis estructural I  
Estructuras de hormigón  
Geotecnia

Instalaciones termomecánicas  
Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Análisis estructural II  
Cimentaciones  
Geotopografía

Construcciones metálicas y de madera  
Análisis estructural III  
Dinámica estructural  
Diseño arq. y planeamiento II  
Organización y conducción de obras  
Economía



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
RECTORADO

**Legal**

Vías de comunicación I

Vías de comunicación II

---

Hidrología y obras hidráulicas

Ingeniería sanitaria

Centrales y máquinas hidráulicas

Obras fluviales y marítimas

---

---

---

**Legislación**

---

---

Vías de comunicación

---

Ingeniería sanitaria

---

---

Puentes

Gestión empresarial

Instalaciones complementarias



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL  
RECTORADO

**PLAN 1988**

Ingeniería Hidráulica - Civil

Análisis matemático I  
Algebra y geometría analítica  
Física I  
Química  
Integración cultural I  
Integración cultural II

---  
Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad I  
Tecnología y ensayo de mat I.  
Computación y cálculo num.  
Geometría descriptiva aplicada

Matemática superior  
Estabilidad II  
Geología y mecánica de rocas  
Probabilidades y estadísticas  
Tecnología y ensayo de mat II  
Hidráulica general y aplicada  
Inglés

Técnicas constructivas  
Estabilidad III  
Hormigón armado I  
Mecánica de suelos

Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Hormigón armado II  
Estructuras hidráulicas  
Cimentaciones  
Topografía y geodesia

Estructuras metálicas y de madera  
Estructuras especiales  
Diseño arq. y planeamiento II  
Organización y conducción de obras  
Legal  
Economía

---  
Vías de comunicación I  
Vías de comunicación II

**PLAN 1995**

Ingeniería Civil

Análisis matemático I  
Algebra y geometría analítica  
Física I  
Química General

---  
---  
Ingeniería y sociedad  
Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad  
Tecnología de los materiales

---  
Resistencia de materiales  
Geología aplicada  
Probabilidades y estadísticas  
Tecnología del hormigón  
Hidráulica general y aplicada  
Taller de idioma

Tecnología de la construcción  
Análisis estructural I  
Estructuras de hormigón  
Geotecnia

Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Análisis estructural III

---  
Cimentaciones  
Geotopografía

Construcciones metálicas y de mad  
---  
---  
Organización y conducción de obras  
Legislación  
Economía  
Instalaciones complementarias

---  
---





MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
RECTORADO

---  
**Hidrología**  
**Ingeniería sanitaria**  
**Centrales y máquinas hidráulicas**  
**Obras fluviales y marítimas**  
**Uso del recurso hídrico**  
**Saneamiento**  
---

**Vías de comunicación**  
**Hidrología**  
**Ingeniería sanitaria**  
**Centrales y máquinas hidráulicas**  
**Obras fluviales y marítimas**  
**Uso del recurso hídrico**  
**Saneamiento y medio ambiente**  
**Modelos hidráulicos**



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
RECTORADO



PLAN 1988  
Ing. en vías de comunicación.- Civil

Análisis matemático I  
Algebra y geometría analítica  
Física I  
Química  
Integración cultural I  
Integración cultural II

---  
Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad I  
Tecnología y ensayo de mat I.  
Computación y cálculo num .  
Geometría descriptiva aplicada

Matemática superior  
Estabilidad II  
Geología y mecánica de rocas  
Probabilidad y estadística  
Tecnología y ensayo de mat II  
Hidráulica general y aplicada  
Inglés

Técnicas constructivas  
Estabilidad III  
Hormigón armado I  
Mecánica de suelos

Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Hormigón armado II  
Cimentaciones  
Topografía y geodesia  
Estructuras metálicas y de madera

Diseño arq. y planeamiento II  
Organización y conducción de obras  
Legal  
Economía

---  
Vías de comunicación I  
Vías de comunicación II  
Tránsito y transporte

PLAN 1995  
Ingeniería Civil

Análisis matemático I  
Algebra y geometría analítica  
Física I  
Química General

---  
---  
Ingeniería y sociedad  
Análisis matemático II  
Física II  
Estabilidad  
Tecnología de los materiales

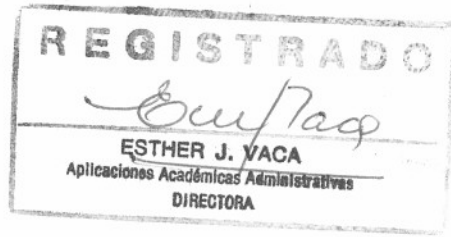
---  
Resistencia de materiales  
Geología aplicada  
Probabilidades y estadísticas  
Tecnología del hormigón  
Hidráulica general

---  
Tecnología de la construcción  
Análisis estructural I  
Estructuras de hormigón  
Geotecnia

Diseño arq. y planeamiento I  
Elasticidad y plasticidad  
Obras hidráulicas  
Cimentaciones  
Geotopografía  
Construcciones metálicas y de mad

---  
Organización y conducción de obras  
Legislación  
Economía

Instalaciones complementarias  
Diseño geométrico  
Construcción de carreteras  
Tránsito y transporte



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL  
RECTORADO

Ingeniería sanitaria  
Centrales y máquinas hidráulicas  
Obras fluviales y marítimas  
Obras de arte

---  
---  
---  
---

-----  
-----  
Puertos y vías navegables  
Puentes  
Ferrocarriles  
Aeropuertos  
Vialidad especial  
Saneamiento y medio ambiente