



*Universidad Nacional de Concepción*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS  
**DIRECCIÓN ACADÉMICA**



## HORARIO DE TUTORIAS/PRÁCTICAS 2022 - 1º CURSO 1º SEMESTRE - ING. CIVIL

|                                 |       |       | LUNES          | MARTES           | MIÉRCOLES                           | JUEVES            | VIERNES                |
|---------------------------------|-------|-------|----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|
| T U R N O M A Ñ A N A           |       |       |                |                  |                                     |                   |                        |
| 1º                              | 07:00 | 07:55 | Física I-SALON | Cálculo I -SALON |                                     | Geometría I-SALON | Computación I-SALON    |
| 2º                              | 07:55 | 08:50 | Física I-SALON | Cálculo I -SALON | Introducción a la Ingeniería -SALON | Geometría I-SALON | Computación I-SALON    |
| 3º                              | 08:50 | 09:45 | Física I-SALON | Cálculo I -SALON | Introducción a la Ingeniería -SALON | Geometría I-SALON | Computación I-SALON    |
| -                               | 09:45 | 10:00 |                |                  | *Física I-Lab. -G1                  |                   |                        |
| 4º                              | 10:00 | 10:55 | Física I-SALON | Cálculo I -SALON | *Física I- Lab. -G1                 | Geometría I-SALON | Computación I-SALON    |
| 5º                              | 10:55 | 11:50 | Física I-SALON | Cálculo I -SALON | *Física I- Lab. -G2                 | Geometría I-SALON |                        |
| 6º                              | 11:50 | 12:45 | Física I-SALON | Cálculo I -SALON | *Física I- Lab. -G2                 | Geometría I-SALON |                        |
| T U R N O T A R D E / N O C H E |       |       |                |                  |                                     |                   |                        |
| 1º                              | 14:00 | 14:55 |                |                  |                                     |                   |                        |
| 2º                              | 14:55 | 15:50 |                |                  |                                     |                   |                        |
| 3º                              | 15:50 | 16:45 |                |                  |                                     |                   | *Computación I-Lab. G1 |
| -                               | 16:45 | 17:00 |                |                  |                                     |                   | *Computación I-Lab. G1 |
| 4º                              | 17:00 | 17:55 |                |                  |                                     |                   | *Computación I-Lab. G2 |
| 5º                              | 17:55 | 18:50 |                |                  |                                     |                   | *Computación I-Lab. G2 |
| 6º                              | 18:50 | 19:45 |                |                  |                                     |                   |                        |

**\*Lab. Física G1 09:45 a 11:25**

**\*Lab. Física G2 11:25 a 13:05**

**\*Lab. Computación I G1 15:30 a 17:30**

**\*Lab. Computación I G2 17:30 a 19:30**

**\*Lab. Computación I G3 19:30 a 21:30**



*Universidad Nacional de Concepción*  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS**  
**DIRECCIÓN ACADÉMICA**



## HORARIO DE TUTORIAS/PRÁCTICAS 2022 – 2º CURSO 3º SEMESTRE –ING. CIVIL

|    |       |       | LUNES                           | MARTES             | MIÉRCOLES                       | JUEVES                    | VIERNES | SÁBADO            |                  |
|----|-------|-------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|-------------------|------------------|
|    |       |       | T U R N O M A Ñ A N A           |                    |                                 |                           |         |                   |                  |
| 1º | 07:00 | 07:55 |                                 | Física III -Lab G1 | Probabilidad y Estadística I-A7 | Cálculo III - A7          |         | Física III -SALON | Estática - SALON |
| 2º | 07:55 | 08:50 |                                 | Física III -Lab G1 | Probabilidad y Estadística I-A7 | Cálculo III - A7          |         | Física III -SALON | Estática - SALON |
| 3º | 08:50 | 09:45 |                                 | Física III -Lab G2 | Probabilidad y Estadística I-A7 | Cálculo III - A7          |         | Física III -SALON | Estática - SALON |
| -  | 09:45 | 10:00 |                                 |                    |                                 |                           |         |                   |                  |
| 4º | 10:00 | 10:55 |                                 | Física III -Lab G2 | Probabilidad y Estadística I-A7 | Cálculo III - A7          |         | Física III -SALON | Estática - SALON |
| 5º | 10:55 | 11:50 |                                 |                    | Probabilidad y Estadística I-A7 | Cálculo III - A7          |         | Física III -SALON | Estática - SALON |
| 6º | 11:50 | 12:45 |                                 |                    | Probabilidad y Estadística I-A7 | Cálculo III - A7          |         | Física III -SALON | Estática - SALON |
|    |       |       | T U R N O T A R D E / N O C H E |                    |                                 |                           |         |                   |                  |
| 1º | 14:55 | 15:50 |                                 |                    |                                 | Mat. de Obras Civiles- A1 |         |                   |                  |
| 2º | 15:50 | 16:45 |                                 |                    |                                 | Mat. de Obras Civiles- A1 |         |                   |                  |
| -  | 16:45 | 17:00 |                                 |                    |                                 |                           |         |                   |                  |
| 3º | 17:00 | 17:55 |                                 |                    |                                 | Mat. de Obras Civiles- A1 |         |                   |                  |
| 4º | 17:55 | 18:50 |                                 |                    |                                 | Mat. de Obras Civiles- A1 |         |                   |                  |
| 5º | 18:50 | 19:45 |                                 |                    |                                 | Mat. de Obras Civiles- A1 |         |                   |                  |

**\*Lab. Física G1 07:00 a 09:00**

**\*Lab. Física G2 09:00 11:00**



*Universidad Nacional de Concepción*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS  
**DIRECCIÓN ACADÉMICA**



**HORARIO DE TUTORIAS/PRÁCTICAS 2022 - 3º CURSO 5º SEMESTRE**  
**Ingeniería Civil**

|                                 |       |       | LUNES          | MARTES                        | MIÉRCOLES        | JUEVES | VIERNES          | SÁBADO          |                   |
|---------------------------------|-------|-------|----------------|-------------------------------|------------------|--------|------------------|-----------------|-------------------|
| T U R N O M A Ñ A N A           |       |       |                |                               |                  |        |                  |                 |                   |
| 1º                              | 07:00 | 07:55 |                |                               |                  |        |                  | Geotecnia I -A2 | Estructuras II-A2 |
| 2º                              | 07:55 | 08:50 |                |                               |                  |        |                  | Geotecnia I -A2 | Estructuras II-A2 |
| 3º                              | 08:50 | 09:45 | Topografía -AI |                               |                  |        | Geotecnia I Lab. | Geotecnia I -A2 | Estructuras II-A2 |
| -                               | 09:45 | 10:00 |                |                               |                  |        | Geotecnia I Lab. |                 |                   |
| 4º                              | 10:00 | 10:55 | Topografía -AI |                               | Hidráulica I -AI |        |                  | Geotecnia I -A2 | Estructuras II-A2 |
| 5º                              | 10:55 | 11:50 | Topografía -AI |                               | Hidráulica I -AI |        |                  | Geotecnia I -A2 | Estructuras II-A2 |
| 6º                              | 11:50 | 12:45 |                |                               | Hidráulica I -AI |        |                  |                 | Estructuras II-A2 |
| 7º                              | 12:45 | 13:40 |                |                               | Hidráulica I -AI |        |                  |                 |                   |
| T U R N O T A R D E / N O C H E |       |       |                |                               |                  |        |                  |                 |                   |
| 1º                              | 13:00 | 13:55 |                | Mecánica de Materiales II -AI |                  |        |                  |                 |                   |
| 2º                              | 13:55 | 14:50 |                | Mecánica de Materiales II -AI |                  |        |                  |                 |                   |
| 3º                              | 14:50 | 15:45 | Topografía -A5 | Mecánica de Materiales II -AI |                  |        |                  |                 |                   |
|                                 | 15:45 | 16:00 |                |                               |                  |        |                  |                 |                   |
| 5º                              | 16:00 | 16:55 | Topografía -A5 | Mecánica de Materiales II -AI |                  |        |                  |                 |                   |
| 6º                              | 16:55 | 17:50 | Topografía -A5 | Mecánica de Materiales II -AI |                  |        |                  |                 |                   |
| 7º                              | 17:50 | 18:45 |                | Mecánica de Materiales II -AI |                  |        |                  |                 |                   |
| 8º                              | 18:45 | 19:40 |                |                               |                  |        |                  |                 |                   |



*Universidad Nacional de Concepción*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS  
**DIRECCIÓN ACADÉMICA**



**HORARIO DE TUTORIAS/PRÁCTICAS 2022 - 4º CURSO 7º SEMESTRE**  
**Ingeniería Civil**

|                       |       |       | LUNES                         | MARTES                                   | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES                           | SÁBADO                       |
|-----------------------|-------|-------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------|------------------------------|
| T U R N O M A Ñ A N A |       |       |                               |                                          |           |        |                                   |                              |
| 1º                    | 07:00 | 07:55 |                               |                                          |           |        |                                   | Hormigón Armado I- <b>AI</b> |
| 2º                    | 07:55 | 08:50 |                               |                                          |           |        | *Optativa I (Inglés I)- <b>A7</b> | Hormigón Armado I- <b>AI</b> |
| 3º                    | 08:50 | 09:45 |                               | Eletrotecnia e I. Eléctricas - <b>A7</b> |           |        | *Optativa I (Inglés I)- <b>A7</b> | Hormigón Armado I- <b>AI</b> |
| -                     | 09:45 | 10:00 |                               |                                          |           |        |                                   |                              |
| 4º                    | 10:00 | 10:55 |                               | Eletrotecnia e I. Eléctricas - <b>A7</b> |           |        |                                   | Hormigón Armado I- <b>AI</b> |
| 5º                    | 10:55 | 11:50 | Hidráulica II - <b>A4</b>     | Eletrotecnia e I. Eléctricas - <b>A7</b> |           |        |                                   | Hormigón Armado I- <b>AI</b> |
| 6º                    | 11:50 | 12:45 | Hidráulica II - <b>A4</b>     | Eletrotecnia e I. Eléctricas - <b>A7</b> |           |        |                                   |                              |
| 7º                    | 12:45 | 13:40 | Hidráulica II - <b>A4</b>     |                                          |           |        |                                   |                              |
| 8º                    | 13:40 | 14:35 | Hidráulica II - <b>A4</b>     |                                          |           |        |                                   |                              |
| T U R N O T A R D E   |       |       |                               |                                          |           |        |                                   |                              |
| 1º                    | 13:00 | 13:55 |                               |                                          |           |        | Vías de Comunicación I <b>A5</b>  |                              |
| 2º                    | 13:55 | 14:50 |                               | Contabilidad - <b>A5</b>                 |           |        | Vías de Comunicación I <b>A5</b>  |                              |
| 3º                    | 14:50 | 15:45 | Construcciones II - <b>AI</b> | Contabilidad - <b>A5</b>                 |           |        | Vías de Comunicación I <b>A5</b>  |                              |
| -                     | 15:45 | 16:00 | Construcciones II - <b>AI</b> |                                          |           |        | Vías de Comunicación I <b>A5</b>  |                              |
| 4º                    | 16:00 | 16:55 | Construcciones II - <b>AI</b> | Contabilidad - <b>A5</b>                 |           |        |                                   |                              |
| 5º                    | 16:55 | 17:50 | Construcciones II - <b>AI</b> | Contabilidad - <b>A5</b>                 |           |        |                                   |                              |

**\*Optativa I- Inglés I: 08:20 a 10:05**



*Universidad Nacional de Concepción*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS  
**DIRECCIÓN ACADÉMICA**



**HORARIO DE TUTORIAS/PRÁCTICAS 2022 – 5º CURSO 9º SEMESTRE**  
**Ingeniería Civil**

|                       |       |       | LUNES                  | MARTES | MIÉRCOLES           | JUEVES                         | VIERNES                      | SÁBADO                                 |
|-----------------------|-------|-------|------------------------|--------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| T U R N O M A Ñ A N A |       |       |                        |        |                     |                                |                              |                                        |
| 1º                    | 07:00 | 07:55 | Construcciones III –A4 |        |                     |                                |                              | Prog. y Control de Obras – Lab. Infor. |
| 2º                    | 07:55 | 08:50 | Construcciones III –A4 |        |                     |                                | Vías de Comunicación III –A4 | Prog. y Control de Obras – Lab. Infor. |
| 3º                    | 08:50 | 09:45 | Construcciones III –A4 |        |                     |                                | Vías de Comunicación III –A4 | Prog. y Control de Obras – Lab. Infor. |
| -                     | 09:45 | 10:00 |                        |        |                     |                                |                              |                                        |
| 4º                    | 10:00 | 10:55 | Construcciones III –A4 |        |                     |                                | Vías de Comunicación III –A4 | Prog. y Control de Obras – Lab. Infor. |
| 5º                    | 10:55 | 11:50 |                        |        |                     | Optativa III –Lab. informática |                              | Gestión de Calidad –A3                 |
| 6º                    | 11:50 | 12:45 |                        |        |                     | Optativa III –Lab. informática |                              | Gestión de Calidad –A3                 |
| 7º                    | 12:45 | 13:40 |                        |        |                     | Optativa III –Lab. informática |                              | Gestión de Calidad –A3                 |
| T U R N O T A R D E   |       |       |                        |        |                     |                                |                              |                                        |
| 1º                    | 14:00 | 14:55 |                        |        | Hidrotecnia II – A5 | Adm. de Empresas –A5           |                              |                                        |
| 2º                    | 14:55 | 15:50 |                        |        | Hidrotecnia II – A5 | Adm. de Empresas –A5           |                              |                                        |
| 3º                    | 15:50 | 16:45 |                        |        | Hidrotecnia II – A5 |                                |                              |                                        |
|                       | 16:45 | 17:00 |                        |        |                     |                                |                              |                                        |
| 4º                    | 17:00 | 17:55 |                        |        |                     |                                |                              |                                        |



Universidad Nacional de Concepción  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS  
DIRECCIÓN ACADÉMICA



## HORARIO DE TUTORIAS/PRÁCTICAS 2022

### Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

|                   |       |       | MARTES                        | MIÉRCOLES                   | JUEVES                                | VIERNES                   | SÁBADO                         |
|-------------------|-------|-------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| TURNO MAÑANA      |       |       |                               |                             |                                       |                           |                                |
| 1º                | 07:00 | 07:55 | Investigación Operativa I -AB | Ecuaciones diferenciales A1 | Análisis Numérico - A4                |                           | Análisis Real A4               |
| 2º                | 07:55 | 08:50 | Investigación Operativa I -AB | Ecuaciones diferenciales A1 | Análisis Numérico - A4                | *Optativa I (Inglés I)-A7 | Análisis Real A4               |
| 3º                | 08:50 | 09:45 | Investigación Operativa I -AB | Ecuaciones diferenciales A1 | Análisis Numérico - A4                | *Optativa I (Inglés I)-A7 | Análisis Real A4               |
|                   | 09:45 | 10:00 |                               |                             |                                       |                           |                                |
| 4º                | 10:00 | 10:55 | Investigación Operativa I -AB | Ecuaciones diferenciales A1 | Análisis Numérico - A4                |                           | Análisis Real A4               |
| 5º                | 10:55 | 11:50 | Investigación Operativa I -AB | Ecuaciones diferenciales A1 | Análisis Numérico - A4                |                           | Análisis Real A4               |
| 6º                | 11:50 | 12:45 | Investigación Operativa I -AB | Ecuaciones diferenciales A1 | Análisis Numérico - A4                |                           | Análisis Real A4               |
| TURNO TARDE/NOCHE |       |       |                               |                             |                                       |                           |                                |
| 1º                | 13:00 | 14:00 |                               |                             | Teoría de la Medida e Integración -A6 | Teoría de Números - A6    |                                |
| 2º                | 14:00 | 15:00 |                               |                             | Teoría de la Medida e Integración -A6 | Teoría de Números - A6    |                                |
| 3º                | 15:00 | 16:00 |                               |                             | Teoría de la Medida e Integración -A6 | Teoría de Números - A6    | Técnica de Minería de Datos A6 |
| 4º                | 17:00 | 18:00 |                               |                             | Teoría de la Medida e Integración -A6 | Teoría de Números - A6    | Técnica de Minería de Datos A6 |
| 5º                | 18:00 | 19:00 |                               |                             | Teoría de la Medida e Integración -A6 | Teoría de Números - A6    | Técnica de Minería de Datos A6 |
| 6º                | 19:00 | 20:00 |                               |                             |                                       |                           | Técnica de Minería de Datos A6 |
| 7º                | 20:00 | 21:00 |                               |                             |                                       |                           | Técnica de Minería de Datos A6 |

**\*Optativa I- Inglés I: 08:20 a 10:05**



Universidad Nacional de Concepción  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS  
DIRECCIÓN ACADÉMICA



**HORARIO DE TUTORIAS/PRÁCTICAS 2022 PRIMER CURSO- PRIMER SEMESTRE**  
**INGENIERIA INDUSTRIAL – MATEMÁTICAS APLICADAS**

|    |       |       | LUNES                                         | MARTES         |               | MIÉRCOLES | JUEVES        | VIERNES                     |    |       |       | SÁBADO             |
|----|-------|-------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------|-----------------------------|----|-------|-------|--------------------|
|    |       |       | INGENIERIA INDUSTRIAL – MATEMATICAS APLICADAS |                |               |           |               |                             |    |       |       |                    |
| 1º | 16:00 | 16:55 | Física I –A8                                  | Geometría I A8 |               |           |               |                             | 1º | 07:00 | 07:55 | Computación I A7   |
| 2º | 16:55 | 17:50 | Física I –A8                                  | Geometría I A8 |               |           | Cálculo I –A8 | Intro. a la Ingeniería -A8  | 2º | 07:55 | 08:50 | Computación I A7   |
| 3º | 17:50 | 18:45 | Física I –A8                                  | Geometría I A8 |               |           | Cálculo I –A8 | Intro. a la Ingeniería – A8 | 3º | 08:50 | 09:45 | Computación I A7   |
| -  | 18:45 | 19:00 | RECESO                                        |                |               |           |               |                             | -  | 09:45 | 10:00 | RECESO             |
| 4º | 19:00 | 19:55 | Física I –A8                                  | Geometría I A8 | Cálculo I –A8 |           | Cálculo I –A8 |                             | 4º | 10:00 | 10:55 | Computación I A7   |
| 5º | 19:55 | 20:50 | Física I –A8                                  | Geometría I A8 | Cálculo I –A8 |           |               |                             | 5º | 10:55 | 11:50 | Computación I Lab. |
| 6º | 20:50 | 21:45 | Física I –A8                                  | Geometría I A8 | Cálculo I –A8 |           |               |                             | 6º | 11:50 | 12:45 | Computación I Lab. |



*Universidad Nacional de Concepción*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS  
**DIRECCIÓN ACADÉMICA**



**HORARIO DE TUTORIAS/PRÁCTICAS 2022 SEGUNDO CURSO-TERCER SEMESTRE**  
**INGENIERIA INDUSTRIAL – MATEMÁTICAS APLICADAS**

|    |       |       | LUNES          | MARTES      | MIÉRCOLES     |                  | JUEVES                     | VIERNES                        |              |               |
|----|-------|-------|----------------|-------------|---------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|
| 1º | 16:00 | 16:55 | Cálculo III-A9 | Estática-A9 | Física III-A9 |                  | Prob. Y Estadística I – A6 | Ciencias de los Materiales –A9 | GEOMETRÍA II |               |
| 2º | 16:55 | 17:50 | Cálculo III-A9 | Estática-A9 | Física III-A9 |                  | Prob. Y Estadística I – A6 | Ciencias de los Materiales –A9 | GEOMETRÍA II |               |
| 3º | 17:50 | 18:45 | Cálculo III-A9 | Estática-A9 | Física III-A9 |                  | Prob. Y Estadística I – A6 | Ciencias de los Materiales –A9 | GEOMETRÍA II |               |
| -  | 18:45 | 19:00 | <b>RECESO</b>  |             |               |                  |                            |                                |              |               |
| 4º | 19:00 | 19:55 | Cálculo III-A9 | Estática-A9 | Física III-A9 | Álgebra II-Salón | Prob. Y Estadística I – A6 | Ciencias de los Materiales –A9 | GEOMETRÍA II | Álgebra II-A7 |
| 5º | 19:55 | 20:50 | Cálculo III-A9 | Estática-A9 | Física III-A9 | Álgebra II-Salón | Prob. Y Estadística I – A6 | Ciencias de los Materiales –A9 | GEOMETRÍA II | Álgebra II-A7 |
| 6º | 20:50 | 21:45 | Cálculo III-A9 | Estática-A9 | Física III-A9 | Álgebra II-Salón | Prob. Y Estadística I – A6 | Ciencias de los Materiales –A9 | GEOMETRÍA II | Álgebra II-A7 |

**\*Álgebra II 13:00 a 16:00**