

## Ingeniería Civil

Materias equivalentes para ser comprobadas dentro del programa de intercambio I.DEAR

| Ingeniería Civil (UCA) |     |   | H/S     |
|------------------------|-----|---|---------|
| Sem                    | COD | Materia   | H/S     |
| 5                      | 356 | Hidráulica General                                  | 6       |
| 6                      | 333 | Diseño Geométrico de Vías de Comunicación           | 4       |
| 9                      | 549 | Diseño y Construcción de Pavimentos                 | 5       |
| 6                      | 334 | Mecánica de Suelos                                  | 6       |
| 8                      | 435 | Saneamiento y Gestión Ambiental                     | 5       |
| 8                      | 456 | Hidrología y Obras Hidráulicas                      | 6       |
| 10                     | 554 | Organización de Obras y Gerenciamiento de Proyectos | 6       |
| 10                     | 544 | Higiene y Seguridad Laboral en la Construcción      | 3       |
| 10                     | 548 | Proyecto Estructural II                             | 6       |
|                        |     | Práctica Profesional Supervisada                    | 270 hrs |

Más materias están en discusión

A parte de las materias aquí compiladas otras materias pueden ser reconocidas individualmente a pedido

Buenos Aires, el

20- 11- 2018

Nombre

VORNA C. CIATTI

Función

Decano

Firma



| Ingeniería Civil (Beuth HS) |        |  |         | H/S     |
|-----------------------------|--------|--|---------|---------|
| Sem                         | COD    | Materia  | H/S     | H/S     |
| 2                           | B13    | Hydraulik  | 4       | 4       |
| 2                           | B10    | Verkehrswegeplanung                                | 4       | 4       |
| 3                           | SP2-02 | Straßenbautechnik                                  | 4       | 4       |
| 4                           | B20    | Geotechnik 1                                       | 4       | 4       |
| 6                           | SP2-03 | Siedlungswasserwirtschaft                          | 4       | 4       |
| 6                           | SP2-05 | Wasserbau  | 4       | 4       |
| 5                           | B26    | Baubetrieb 3/Sicherheit am Bau                     | 4       | 4       |
| 5                           | B26.2  | Sicherheit am Bau                                  | 2.5     | 2.5     |
| 7                           | SP1-07 | Proyecto Ingeniería Estructural con Aplicación CAE | 4       | 4       |
| 7                           | B39    | Praxisphase  | 500 hrs | 500 hrs |

| Temas complementarios para alumnos de la UCA (1)  |  |
|---|--|
| las dos materias en combinación   |  |
| Estudios de impacto ambiental. Planes de manejo ambiental en la etapa de construcción y operación de los proyectos.   |  |
| Hidrología: Ciclo del agua. Aprovechamientos hidroeléctricos. Demandas para agua potable: riego, energía y usos industriales. Identificación y cuantificación de los recursos hídricos superficiales. los recursos hídricos superficiales. Máquinas hidráulicas |  |
| (2) UCA y Beuth   |  |

Zusätzlich zu den hier aufgeführten Modulen können andere Module auf Antrag anerkannt werden

Berlin, el

04.12.2018

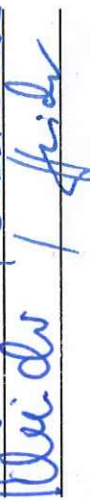
Name

Prof. SCHNEIDER / Prof. FELDER

Funktion

DEKAN / COORDINATOR

Unterschrift



(1) Temas que deberían rendir por colquio los alumnos de la UCA Carrera Ingeniería Ambiental, para que se acredite la materia equivalente en la UCA.

Beuth | [www.beuth-hochschule.de](http://www.beuth-hochschule.de) | [fbill@beuth-hochschule.de](mailto:fbill@beuth-hochschule.de) | [www.beuth-hochschule.de](http://www.beuth-hochschule.de)

Fachbereich III

Bauingenieur- und Geoinformationswesen  
Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin  
Tel. 030-4504-2592/2594, Fax 030-4504-2632

fbill@beuth-hochschule.de  
www.beuth-hochschule.de

## Ingeniería Ambiental

Materias equivalentes para ser comprobadas dentro del programa de intercambio I.DEAR

| Ingeniería Ambiental (UCA) |     |   |         |
|----------------------------|-----|---|---------|
| Sem                        | COD | Materia                                   | H/S     |
| 3                          | 218 | Geología                                  | 5       |
| 4                          | 253 | Mecánica                                  | 6       |
| 5                          | 315 | Biología y Ecología                       | 6       |
| 7                          | 426 | Residuos Urbanos e Industriales           | 7       |
| 7                          | 434 | Hidrología                                | 6       |
| 9                          | 518 | Administración y Organización de Empresas | 6       |
| 10                         | 536 | Ingeniería Sanitaria                      | 8       |
| 10                         | 517 | Principios y Políticas Ambientales        | 3       |
| 10                         | 534 | Economía Ambiental                        | 4       |
|                            |     | Práctica Profesional Supervisada          | 270 hrs |

A parte de las materias aquí compiladas otras materias pueden ser reconocidas individualmente a pedido

Buenos Aires, el 20-11-2018  
 Nombre ROSA C. CIATTI  
 Función De eana  
 Firma [Signature]

| Ingeniería Ambiental (Beuth HS) |     |                                      |         |
|---------------------------------|-----|--------------------------------------|---------|
| Sem                             | COD | Materia                              | H/S     |
| 1                               | B06 | Grundbau - Boden                     | 4       |
| 1                               | B03 | Technische Mechanik / Tragwerkslehre | 4       |
| 1                               | B05 | Allgemeine Ökologie                  | 4       |
| 6                               | B37 | Abfallwirtschaft / Stoffkreislauf    | 4       |
| 2                               | B10 | Hydraulik / Hydrologie               | 4       |
| 5                               | B31 | Projektsteuerung                     | 4       |
| 3                               | B17 | Siedlungswasserwirtschaft            | 4       |
| 3                               | B18 | Planungs- und Umweltrecht            | 4       |
| 2                               | B12 | Umweltökonomie                       | 4       |
| 7                               | B39 | Praxisphase                          | 500 hrs |

Zusätzlich zu den hier aufgeführten Modulen können andere Module auf Antrag anerkannt werden

Berlin, el 02.12.18  
 Name Prof. SCHNEIDER / Prof. HEIDER  
 Funktion DEAN / COORDINATOR  
 Unterschrift [Signature]

| Temas complementarios para alumnos de la UCA (1)   |  |
|--|--|
| Recursos hídricos subterráneos. Uso del suelo (aspectos ambientales). Geología del petróleo y del gas natural. Geología minera. Características de los suelos en la República Argentina. |  |
| Organización de los sistemas biológicos. Teoría celular. Ciclos. Energía y metabolismo celular.  |  |
| Modelos para la evaluación de precipitación. Infiltración y su influencia en el escurrimiento superficial. Medidas de infiltración e índices. Evaporación.                               |  |
| Modelos para la ponderación de daños ambientales. Visión económica de la sustentabilidad. Análisis de políticas de promoción industrial y su financiamiento.                             |  |
| (2) UCA y Beuth  |  |

(1) Temas que deberían rendir por colquio los alumnos de la FyCA Carrera Ingeniería Ambiental, para que se acredite la materia equivalente en la UCA.

(2) en acuerdo con las reglas de la Universidad de origen  
**Beuth Hochschule für Technik Berlin**  
 University of Applied Sciences  
 Fachbereich III  
 Bauingenieur- und Geoinformationswesen  
 Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin  
 Tel. 030-4504-2592/2594. Fax 030-4504-2632  
 fb11@beuth-hochschule.de  
 www.beuth-hochschule.de