|  |  |
| --- | --- |
| Historia Social y Política Argentina (FADU) | **45 hs** |
| Iniciación a la lengua y a la cultura francesa (FADU-Coordinación Centro de Idiomas) | **90 hs** |
| Iniciación a la lengua y a la cultura japonesa (FADU-Coordinación Centro de Idiomas) | **60 hs** |
| Iniciación al Idioma Portugués (FADU-Coordinación Centro de Idiomas) | **90 hs** |
| Otto Neurath y el Isotype. Educación Visual, Planificación Urbana y Humanización del Conocimiento (FADU) | **45 hs** |
| * 1. **Taller de Fotografía (FADU- Coordinación Secretaría Académica UNL)**
 | **90 hs** |
| **Accesibilidad, Universidad y Discapacidad (FBCB-Programa UNL Accesible-Secretaría de Bienestar Universitario)** | **60 hs** |
| **Administración de Servicios III: Gestión de Costos (FBCB-ESS)** | **60 hs** |
| **Bioética (FBCB-Coordinación Cátedra Abierta Bioética)** | **60 o 90 hs** |
| **Educación para la salud (FBCB-ESS)** | **60 hs** |
| **Estadísticas de servicios de salud (FBCB-ESS)** | **60 hs** |
| **Facilitadores en gestión de calidad en instituciones de salud (FBCB-ESS)** | **90 hs** |
| **Gestión sanitaria y efectividad clínica (FBCB-ESS)** | **90 hs** |
| **Herramientas de Gestión Sanitaria (FBCB-ESS)** | **60 hs** |
| **Iniciación a la Lengua de Señas Argentina (LSA) (FBCB-Programa UNL Accesible-Secretaría de Bienestar Universitario)** | **60 hs** |
| Introducción a la facturación de prestaciones de salud (FBCB-ESS) | **60 hs** |
| La seguridad y el cuidado de la salud en la Universidad (FBCB-ESS) | **60 hs** |
| **Olimpismo: Deporte, Cultura y Valores (FBCB - Coordinación Dirección de Educación Física, Deportes y Recreación)** | **60 hs** |
| El Pensamiento Complejo. Sede: Santa Fe (FCA-Coordinación Cátedra Abierta de Pensamiento Complejo) | **60 hs** |
| 1. **Problemáticas y desafíos contemporáneos para América Latina (FCE-Coordinación Secretarías de Relaciones Internacionales y Académica) (2)**
 | **45 hs** |
| **Educación Fiscal y Cultura Ciudadana (FCE y equipo de profesionales de la AFIP)** | **90 hs.** |
| **Iniciación al Idioma Chino (FCE- Coordinación Centro de Idiomas)** | **70 hs.** |
| Introducción a la Economía (FCE) | **70 hs.** |
|  Derecho y Tecnología de la Información (FCJS) | **60 hs.** |
|  El hábitat desde una perspectiva interdisciplinaria (FCJS)  | **60 hs** |
|  Extensión Universitaria: Prácticas en el territorio (FCJS - Coordinación Sec. de Extensión UNL) | **90 hs.** |
| **Ciencia Política (FCJS)** | **60hs.** |
| Cuestión Social, Política Social y Ciudadanía. Problemas contemporáneos. (FCJS)  | **60 hs.** |
| Derecho Ambiental (FCJS) | **60 hs** |
| **Género y Derecho (FCJS)** | **90 hs.** |
| Género y feminismo, debatiendo el sistema de salud. (FCJS) | **60 hs.** |
| * + 1. **Pueblos originarios en diálogo interdisciplinario (FCJS)**
 | **90 hs** |
| **Envejecimiento Activo y Saludable** | **50 hs** |
| **Actividades y terapias asistidas por animales (FCV)** | **60 hs** |
| **Introducción a la Investigación Científica (FCV)** | **60 hs** |
| **Arte Contemporáneo ¿categoría estética o temporal? (FHUC-Coordinación Dir. Publicaciones Sec. Extensión UNL)** | **90 hs** |
| 1. **Ecología aplicada: Ecotoxicología (FHUC)**
 | **60 hs** |
| **Biología del Comportamiento (FHUC)** | **60 hs** |
| Educación Ambiental (FHUC) | **60 hs** |
|  **Español para extranjeros (2)** | **60 hs** |
| Dislexia: un desafío para la Educación y la Salud ( FHUC-Programa Educación y Sociedad) | **60 hs** |
| **Filosofía de las Ciencias Sociales (FHUC)** | **75 hs** |
| **Formación del Mundo Moderno II (FHUC)** | **90 hs** |
| **Fútbol: Enfoque integral acerca del deporte masivo (FHUC-Dirección de Deportes UNL (coordinación))** | **60 hs** |
| **Geografía de Santa Fe (FHUC)** | **90 hs** |
| **Geografía de la Población (Demografía) (FHUC)** | **90 hs** |
| **Historia Argentina II (FHUC)** | **90hs** |
| **Historia de la Universidad Argentina y Problemáticas Comparadas (FHUC)** | **60 hs** |
| **Historia Mundial Contemporánea (FHUC)** | **90 hs** |
| **Literatura Francesa e Italiana (FHUC)** | **90 hs** |
| **Literatura Griega y Latina (FHUC)** | **90 hs** |
| **Manejo de Flora y Fauna (FHUC)**  | **60 hs** |
| **Organización Territorial y Economía (FHUC-FCE)**  | **70 hs** |
| **Problemática Contemporánea de América Latina (FHUC)** | **90 hs** |
| **Psicología (FHUC)** | **60 hs** |
| **Psicología de la Educación (FHUC)** | **120 hs** |
| **Sociedades del Cercano y Medio Oriente (FHUC)** | **90 hs** |
| **Taller de Educación para la Salud (Educación Sexual y Prevención de adicciones) (FHUC)** | **60 hs** |
| El tango. “Un recorrido desde sus orígenes a la actualidad” (ISM) | **60 hs** |
| **Introducción al Mundo del Jazz. Historia, cultura y pautas de escucha – Seminario (ISM) (3)** | **60 o 90 hs** |
| **John Cage – Ética y estética del sonido. Una aproximación a su impacto en el arte contemporáneo. (Seminario) (ISM) (3)** | **60 o 90 hs** |
| **Los Beatles en el arte y la cultura del siglo XX- Seminario (ISM) (4)** | **60 o 90 hs** |
| **Rock: Una historia alternativa en diez fechas claves, de Elvis Presley a Kurt Cobain (Seminario) (ISM) (3)** | **60 o 90 hs** |
| **Economía Ecológica (FICH)** | **75 hs** |
| **Geografía Física (FICH)** | **75 hs** |
| **Geología, geomorfología y suelos (FICH)** | **90 hs** |
| **Gestión Ambiental (FICH)**  | **90 hs** |
| Informática - Ciudad Universitaria (FICH) | **60 hs** |
| **Problemáticas socioambientales contemnporáneas (FICH)** | **75 hs** |
| **Tecnología, Ambiente y Sociedad (FICH)** | **90 hs** |
| **Aproximación al estudio del idioma alemán desde una perspectiva profesional y cultural. (FIQ-Coordinación Centro de Idiomas de la UNL-** | **120 hs** |
| 1. **Astronomía Básica y Ciencia Espacial (FIQ)**
 | **60 hs** |
| **Formación de Emprendedores: Taller de competencias emprendedoras -Sede Esperanza (FIQ-Coordinación Sec. Vinc. Tecnológica UNL)** | **90 hs** |
| **Formación de Emprendedores: Taller de competencias emprendedoras -Sede Santa Fe (FIQ-Coordinación Sec. Vinc. Tecnológica UNL)** | **90 hs** |
| **Historia de la Ciencia y de la Técnica (FIQ) (1)** | **90 hs** |
| **Informática (FIQ)** | **60 hs** |
| Iniciación al Ajedrez (FIQ- Coordinación Dirección de Educación Física, Deportes y Recreación UNL) | **60 hs** |
| **Composición y Creación en Teatro-Danza (Sec. Cultura – UNL)** | **90 hs** |
| **El Patrimonio Cultural del Museo Histórico de la UNL Conociendo sus colecciones (Sec. Cultura – UNL)** | **90 hs** |
| **Momentos del Teatro Argentino (Sec. Cultura UNL) (3)** | **60 hs** |
| **Pensar la imagen a través de la fotografía analógica y digital (Sec. de Cultura – UNL)** | **90 hs** |
| **Taller de competencias comunicativas orales (Cómo hablar en público) (Sec. de Cultura – UNL)** | **60 hs** |

**(1): se sugiere que el alumno haya aprobado un mínimo de ocho materias de su carrera**

**(2): asignatura destinada a estudiantes extranjeros que arriban a la UNL en el marco de Programas de movilidad internacional. Se dicta en el Centro de Idiomas.**

**(3): los alumnos que opten por la modalidad 90 hs deberán realizar trabajo monográfico adicional.**

**(4): los alumnos que opten por la modalidad 90 hs deberán cursar el módulo Aftergeography y realizar trabajo monográfico individual con defensa oral.**

**NÓMINA DE ASIGNATURAS ELECTIVAS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS PREVIOS PARA SU CURSADO**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Ciudadanía y desarrollo con sostenibilidad (FADU) (5)**
 | **60 hs** |
| Planeamiento Urbano y Regional Módulo II: Ordenamiento Territorial (FADU) (5) | **60 hs** |
| Prácticas de Planeamiento Ambiental (FADU) (5) | **45 hs** |
| Taller de Urbanismo Transdisciplinar II (FADU) (5) |  **45 hs**  |
| **Fundamentos de Espectroscopía Molecular (FBCB) (12)** | **60 hs** |
| **Dirección Estratégica (FCE) (6)** | **70 hs** |
| **Introducción a la perspectiva de género en las ciencias económicas y sociales (FCE) (10)** | **70 hs** |
| **Los Paradigmas en Teoría del Valor y Distribución (FCE) (9)** | **70 hs** |
| **Planeamiento y Control (FCE) (5)** | **70 hs** |
| **Responsabilidad Social Empresaria (FCE) (6)** | **70 hs** |
| **Sociología de las Organizaciones (FCE) (6)** | **70 hs** |
| **Ciencia y Tecnología en Medicina Comparada (FCV) (13)** | **90 hs.** |
| **Epidemiología Clínica (FHUC) (14)** | **45 hs** |
| **Manejo de Fauna (FCV) (15)** | **30 hs** |
| **Producción Apícola (FCV) (15)** | **60 hs.** |
| **Producción Caprina (FCV) (8)** | **45 hs** |
|  **Elementos de la Industria Química (FIQ) (17)** | **90 hs** |
| **Aspectos Básicos de la Producción de Pastas Celulósicas y Papeles (FIQ) (16)** | **105 hs.** |
| **Gestión de Calidad (17)** | **90 hs** |
| **Química, Nutrición y Legislación de Alimentos (FIQ) (17)** | **120 hs** |
| **Residuos Químicos Contaminantes de los Alimentos (FIQ) (17)** | **90 hs.** |
| **Iniciación a la Investigación Científica (FBCB-Coordinación Dirección Posgrado y Recursos Humanos (Scretaría Ciencia y Ténica UNL) (11)** | **90 hs** |

**(5): el alumno deberá estar en condiciones de cursar el Ciclo Superior de la carrera de origen.**

**(6): se requiere tener aprobadas 20 materias de la carrera de origen del alumno.**

**(7): asignatura destinada a alumnos de Licenciaturas en Biotecnología, Nutrición y Química; Ing. Química y Bioquímica.**

**(8): Se requieren conocimientos de Producción Animal**

**(9): poseer conocimientos introductorios de economía**

**(10): se requiere tener aprobadas 10 materias de la carrera de origen del alumno: Lic. en Sociología y Ciencia Política (FHUC), Lic. Trabajo Social (FCJS), Lic. Economía (FCE) que hayan aprobado Introducción a las Ciencias Sociales.**

**(11): Destinada a alumnos del Programa de Iniciación a la Investigación (Cientibecas)**

**(12): Se requieren conocimientos de Química y Física Básica.**

**(13): Se requieren conocimientos de Anatomía Veterinaria I, Histología y Embriología, Fisiología I y II o equivalentes según carrera.**

**(14): se requieren conocimientos básicos de epidemiología**

**(15): se requieren conocimientos de Biología general y de Zoología**

**(16): se requieren conocimientos de Fisicoquímica, Química Analítica, Química Orgánica y Estadística.**

**(17): Se requieren conocimientos de Matemática, física, química general, inorgánica, orgánica y analítica. Fisicoquímica y estadística.**

**IMPORTANTE:**

**CONSULTAR EN LA UNIDAD ACADÉMICA QUE CORRESPONDA**

 **LAS FECHAS DE INICIO DEL CURSADO DE LAS ASIGNATURAS ELECTIVAS**