

**Carrera:** Licenciatura en Diseño Industrial

**Plan:** 2013

**Ciclo:** Inicio

**Área:** Área Teórica Metodológica

**Perfil:** Producto y Textil Indumentaria

**Nombre de la unidad curricular:** Funciones Universitarias Integradas

**Tipo de unidad curricular:** Asignatura

**Año de la carrera:** 1ero

**Organización temporal:** Semestral

**Semestre:** Primero

**Docente responsable:** Sofía Martínez G3

**Equipo Docente:** Fernando Martínez G4, Roberto Langwagen G3, Miguel Olivetti G3, 3Rita Soria G3, Guillermo Lago G2, Ana Gabriela Chas G2, Bruno D' Abbisogno G2, Lucía Busanello G1 y Lucía Martínez G1.

**Régimen de cursado:** Presencial

Régimen de asistencia y aprobación: 80% de las clases de laboratorio. 80% de los trabajos propuestos cumplidos con suficiencia.

Exoneración con calificación  $\geq 8$

A examen con calificación  $\geq 3 \leq 7$

Recurso con calificación  $\leq 2$

**Créditos:** 4

**Horas totales:** 60

**Horas aula:** 30

**Año de edición del programa:** 2017

**Conocimientos previos recomendados:** Correspondientes al nivel secundario de egreso.

**Objetivos:**

El estudiante manejará los recursos básicos de aprendizaje, prácticas de lectura, escritura disciplinar, enseñanza reflexiva, enseñanza investigativa. Igualmente se propone el manejo de conceptos y recursos básicos para la comprensión del horizonte y alcance de la actividad académica universitaria a través de la extensión, investigación y enseñanza. Participará en propuestas en las que se conciben estas funciones en forma integrada.

**Contenidos:**

1. Introducción a las funciones universitarias. Desarrollo histórico de la metodología del Diseño y las concepciones y abordajes de la actividad Proyectual.
2. El diseño e institución universitaria. La construcción de ciudadanía. Diseño y extensión universitaria. Posibilidades y alcances. Diseño e investigación.
3. El marco de las nuevas tecnologías. Teoría de la innovación.
4. Nuevos escenarios profesionales. Diseño centrado en el usuario. Ecodiseño. Diseño programa LABORATORIO DE FUNCIONES UNIVERSITARIAS INTEGRADAS Diseño e inclusión social. Diseño participativo. Diseño y sustentabilidad. Cultura colaborativa. El derecho al diseño.
5. Articulación de funciones hacia la integralidad. Dimensiones éticas y metodológicas de la investigación, enseñanza y extensión.

### **Metodología de Enseñanza**

Se propone una metodología esencialmente activa, con importante protagonismo del estudiante. Algunas exposiciones magistrales del equipo docente. Igualmente se propone proyectar al estudiante a distintas actividades enmarcadas en las distintas funciones universitarias, promoviendo la integralidad de funciones. El curso se fundará en las dinámicas de laboratorio y observatorio referidas en el plan de estudios.

### **Formas de evaluación**

Evaluación Continua. Informes de Laboratorio, Trabajos Escritos, Informe de trabajo de campo. Una prueba parcial cada 15 horas de clases presenciales.

### **Bibliografía:**

- Arocena, Rodrigo; Tommasino, Humberto; Rodríguez, Nicolás; Sutz, Judith; Alvarez Pedrosian, Eduardo; Romano, Antonio. Integralidad, tensiones y perspectivas. Cuadernos de extensión 1. Montevideo: SCEAM, 2011. ISSN:1688-8324.
- Brandes, Uta; Stich, Sonja; Wender, Miriam. Design by Use: The Everyday Metamorphosis of Things. Serie Board of International Research in Design. Basel: Birkhäuser, 2009.
- Cross, Nigel. Designerly Ways of Knowing. Serie Board of International Research on Design. London: Springer-Verlag, 2006.
- Margolin, Victor. Las rutas del Diseño. Estudios sobre teoría y práctica. Buenos Aires: Nobuko, 2005.
- Michel, Ralf. Design Research Now. Essays and selected projects. Serie Board of International Research on Design. Basel: Birkhäuser, 2007.
- SCEAM. Programa Integral Metropolitano. Hacia un país de aprendizaje, democracia e inclusión”, Documento de trabajo del Servicio Central de Extensión y

Actividades en el Medio. Montevideo: Universidad de la República, 2007.

Tommasino, Humberto. Las prácticas integrales en la Universidad, en Anales del Tercer, Congreso Nacional de Extensión Universitaria, UNL, Santa Fé, 2009.