Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Av. Haya de la Torre S/N - Ciudad Universitaria I Tel. 54-351-5353640
Av. Vélez Sársfield 264 - Sede Centro I Tel. 54-351-4332091
Córdoba-Argentina
faud.unc.edu.ar

Programación anual de Cátedra 2024

Asignatura: Diseño Industrial III Cátedra: A – Turno mañana

Carrera: Diseño Industrial	Área: Diseño
Nivel: IV nivel	Régimen: Anual
Cursado: Presencial	Carga Horaria total: 290 horas
Modalidad aprobación: Aprobación directa	Carga horaria semanal: 10 horas

Carga Horaria (áulica presenciales del estudiante)			
Horas	**Teóricas**	**Practicas**	**total**
Carga horaria semanal promedio	40 minutos	9hs 20min.	10hs.
Carga horaria total cantidad	19hs. 20min.	270hs. 40min.	290hs.
Carga Horaria (complementaria a destinar por parte del estudiante)			
Horas	**Teóricas**	**Practicas**	**total**
Carga horaria semanal promedio	40 minutos	9hs 20min.	10hs.
Carga horaria total	19hs. 20min.	270hs. 40min.	290hs.

Actividades (Cronograma de actividades para los estudiantes en cada día del calendario académico. Indicando tema / actividad, clase teórica y/o práctica. Especificar fechas de entregas, exámenes parciales, recuperatorios, u otras formas de evaluación, seminarios, intercambios, viajes de estudio, y participación en eventos académicos). Diferenciar actividades obligatorias de optativas.

Semana académica	Fecha	Horario	Tema / actividad
1	20/3 y 22/3	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Presentación de la materia, distribución del alumnado en comisiones. Lanzamiento Trabajo Práctico Fase 1: Búsqueda de Oportunidad. Teórico de Búsqueda de Oportunidad desde los ODS. Marco de referencia y proceso de decisión.
2	27/3	8:00 a 12:00	Trabajo en comisiones. Teórico de Programación y planificación. Definición de objetivos y cronograma.
3	3/4 y 5/4	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones. Teórico de Design Thinking: Doble diamante como wireframe (estructura alámbrica). Delimitación del problema de estudio. Las etapas del Design Thinking (descubrir, definir, desarrollar, entregar).
4	10/4 y 12/4	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones. Teórico de Diseño Centrado en las Personas. Ciclo recurrente escuchar, crear, entregar. La mentalidad para trabajar DCP.
5	17/4 y 19/4	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Entrega Fase Práctica 1. Lanzamiento FP2: Problematización / Desafío. Trabajo en comisiones. Teórico de Problematización. Encuadre situacional, Investigación. El Estado del Arte. Verificación con interesados, Redacción del desafío.
6	24/4 y 26/4	8:00 a 12:00 y	Trabajo en comisiones. Teórico de Diseño Centrado en las Personas. Las herramientas. Encuadrar el desafío, planificación,

Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Av. Haya de la Torre S/N - Ciudad Universitaria I Tel. 54-351-5353640
Av. Vélez Sársfield 264 - Sede Centro I Tel. 54-351-4332091
Córdoba-Argentina
faud.unc.edu.ar

		8:00 a 14:00	investigación, entrevistas a usuarios y referentes, inmersión creativa, prototipar, testear con usuarios.
7	3/5	8:00 a 12:00	Trabajo en comisiones. Teórico de Proponer y evaluar caminos estratégicos. Diferencia entre estrategia y proyecto.
8	8/5 y 10/5	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones, Teórico de Metodologías Ágiles. Metodología Scrum. Metodología Kanban.
9	15/5 y 17/5	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
10	29/5 y 31/5	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Entrega Fase Práctica 2. Lanzamiento FP3: Estrategia/ Concepto. Lanzamiento Esquicio Escenario Futuro. Trabajo en comisiones. Teórico de Universos del Diseño y Procesos Proyectuales. Proceso de diseño en contexto. Escala del impacto de la innovación en función del universo proyectual. Relación con el tipo de Innovación (incremental - radical).
11	5/6 y 7/6	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones. Teórico de Universos del Diseño y Procesos Proyectuales. Función del diseño en diferentes tipos de instituciones. Universos del diseño y Design Thinking. El Diseño en la Cultura y en la Sociedad. El Diseño como Herramienta de Transformación Social.
12	12/6 y 14/6	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Entrega Esquicio Escenario Futuro. Trabajo en comisiones. Teórico de Conceptualización. Definición Conceptual de la Hipótesis de Respuesta. Verificación.
13	19/6	8:00 a 12:00	Trabajo en comisiones. Teórico de Canvas de Modelo de Negocios.
14	26/6 y 28/6	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
15	31/7 y 2/8	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones. Puesta en común (entrega intermedia). Teórico de Metodología Lean Startup.
16	7/8 y 9/8	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
17	14/8 y 16/8	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
18	21/8 y 23/8	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Entrega Fase Práctica 3. Lanzamiento FP4: Resolución. Trabajo en comisiones. Teórico de Escenarios para pensar el producto.
19	28/8 y	8:00 a	Trabajo en comisiones. Teórico de Búsqueda de alternativas de

Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Av. Haya de la Torre S/N - Ciudad Universitaria I Tel. 54-351-5353640
Av. Vélez Sársfield 264 - Sede Centro I Tel. 54-351-4332091
Córdoba-Argentina
faud.unc.edu.ar

	30/8	12:00 y 8:00 a 14:00	Sistema-Producto. Verificación, evaluación y selección.
20	4/9 y 6/9	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones. Teórico de nnovación Abierta. Innovación cerrada VS Innovación abierta. Los canales de innovación y dispositivos del ecosistema emprendedor. El Diseño y la Innovación Abierta.
21	11/9 y 13/9	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones. Puesta en común (entrega intermedia). Teórico de Desarrollo en Profundidad de los diferentes componentes del Sistema-Producto. Maquetación y testeo.
22	25/9 y 27/9	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
23	2/10 y 4/10	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
24	9/10	8:00 a 12:00	Entrega Fase Práctica 4. Lanzamiento FP5: Comunicación. Trabajo en comisiones. Teórico de Comunicación del Proceso y Resultados.
25	16/10 y 18/10	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
26	23/10 y 25/10	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
27	30/10 y 1/11	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
28	6/11 y 8/11	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Trabajo en comisiones.
29	13/11 y 15/11	8:00 a 12:00 y 8:00 a 14:00	Entrega Fase Práctica 5. Devoluciones finales en comisiones. Cierre del año.
30			

Equipo docente:

Profesor Titular: Mgtr. D.I.Enrique Alejandro Goldes
Profesor Adjunto: Mgtr. Arq. José María Aguirre
Profesores Asistentes: D.I. Gerardo Abel Castro, D.I. Paula Andrea Santucho, 1 vacante

Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Av. Haya de la Torre S/N - Ciudad Universitaria I Tel. 54-351-5353640
Av. Vélez Sársfield 264 - Sede Centro I Tel. 54-351-4332091
Córdoba-Argentina
faud.unc.edu.ar

Comisiones:

Día: Miércoles horario: 8:00 a 12:00 cantidad de comisiones: 3

Comisión	docente	cargo	dedicación	taller	Cantidad alumnos
1	D.I. Gerardo Abel Castro	Profesor Asistente	Semiexclusiva		
2	D.I. Paula Andrea Santucho	Profesora Asistente	Semiexclusiva		
3	Vacante	Profesor Asistente	Semiexclusiva		

Día: Viernes horario: 8:00 a 14:00 cantidad de comisiones: 3

Comisión	docente	cargo	dedicación	taller	Cantidad alumnos
1	D.I. Gerardo Abel Castro	Profesor Asistente	Semiexclusiva		
2	D.I. Paula Andrea Santucho	Profesora Asistente	Semiexclusiva		
3	Vacante	Profesor Asistente	Semiexclusiva		

Fecha: 10/1/2024

Firma:

Aclaración: Enrique Alejandro Goldes