

Programa Mentorías EUCD _ Ceibal

LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL

Carrera:

Licenciatura en Diseño Industrial

Plan:

2013

Ciclo:

Ciclo de Egreso.

Área:

Áreas Proyectual y Tecnológica

Perfil:

No corresponde.

Nombre de la unidad curricular:

Programa mentoría EUCD _ Ceibal

Tipo de unidad curricular:

Proyecto de extensión

Carácter de la unidad curricular:

Optativa

Año de la carrera:

No corresponde

Organización temporal:

Semestral

Semestre:

No corresponde

Docente responsable:

Victoria Suárez - G3

Equipo docente:

Paula Lombardi - G2

Cecilia Campodónico - G1

Régimen de cursado:

A distancia con posibilidad de encuentro presencial.

Régimen de asistencia y aprobación:

Obligatoria al 80% de los encuentros. Aprobación con calificación igual o superior a 3 (60%). El estudiante que no alcance el mínimo de asistencia o no supere la calificación mínima suficiente será eliminado.

Créditos:

6 créditos (4 para el Área Proyectual y 2 para el Área Tecnológica).

Horas totales:

90hs

Horas aula:

30 hs

Año de edición del programa:

2022

Conocimientos previos recomendados:

Aquellos que surjan de la calidad de estudiante avanzado (según carreras Fadu)

Objetivos:**Generales:**

Promover en el estudiante de Fadu el vínculo con la sociedad aportando en la resolución de problemas y proponiendo mejoras desde su ámbito disciplinar.

Específicos:

- . Que los estudiantes Fadu logren analizar su propio proceso de aprendizaje desde una nueva perspectiva a través de la actividad de Mentoría.
- . Que los estudiantes Fadu pongan en práctica de manera intergeneracional el Pensamiento de diseño a través del acompañamiento de los proyectos de los Ceilabs.
- . Que los estudiantes Fadu reconozcan y promuevan los 3 ejes de acción de los programas

Ceilabs (Pensamiento de diseño, Pensamiento computacional y Prácticas Maker).

Contenidos:

El programa Ceilab de Ceibal busca fomentar el aprender haciendo en centros educativos de enseñanza primaria y media. Para ello invita a estudiantes de Udelar (en este caso Fadu) a integrarse en los Ceilabs actuando como mentores de los distintos proyectos. Para ello promueve el vínculo intergeneracional y busca la aplicación del Pensamiento de diseño, el Pensamiento computacional y la Práctica maker en el proceso de desarrollo de los distintos proyectos.

Se busca que estudiantes de Fadu en su rol de mentor acompañen y sostengan los proyectos propuestos en los distintos Ceilabs. En este sentido, se busca que los mentores promuevan la búsqueda de antecedentes y referencias específicas del proyecto, y aporten al análisis crítico de la propuesta y al desarrollo de alternativas, así como el acompañamiento en la materialización final.

Las características de los proyectos buscan que los estudiantes -en este caso de enseñanza media y primaria- se ubiquen en el centro del proceso de aprendizaje, con el objetivo de dar respuestas a situaciones reales en su contexto y así desarrollar un proyecto utilizando material concreto y tecnología.

Los actividades específicas para estudiantes Fadu, son:

- . Acercamiento y realización de los cursos aplicados por Ceibal en el contexto de los Ceilabs.
- . Aprendizaje y puesta en práctica de la metodología Pensamiento de diseño aplicada a proyectos establecidos por los Ceilabs.
- . Aprendizaje y puesta en práctica de los lineamientos específicos de la actividad de Mentoría, a través del seguimiento y acompañamiento a los estudiantes de los Ceilabs.
- . Conocimiento de la plataforma de aprendizaje Crea.

Metodología de enseñanza:

- . Se aplicarán tutoría entre pares entre estudiantes Fadu
- . Se aplicarán conceptos de Mentoría entre estudiantes Fadu y estudiantes de Ceilabs.
- . Se aplicará el Pensamiento de diseño en el desarrollo de los proyectos.

Formas de evaluación:

- . Asistencia y participación activa a los encuentros semanales con docentes EUCD.
- . Registro de interacciones con los estudiantes de Ceilab para el intercambio con estudiantes Fadu y docentes EUCD.
- . Alcanzando suficiencia en la entrega de un informe conteniendo: sistematización de etapas, conclusiones y reflexiones de la experiencia, y elaboración de sugerencias sobre la acción de la Mentoría.

Bibliografía básica:

- . IDEO. Diseño Centrado en las Personas. Kit de herramientas. [En línea].
<[http://d1r3w4d5z5a88i.cloudfront.net/assets/guide/Field%20Guide%20to%20Human Centered%20Design_IDEOorg_Spanish-f3a26c68fa1f1285f827c709c6661e88.pdf](http://d1r3w4d5z5a88i.cloudfront.net/assets/guide/Field%20Guide%20to%20Human%20Centered%20Design_IDEOorg_Spanish-f3a26c68fa1f1285f827c709c6661e88.pdf)>. [consulta: 1 de agosto 2021].
- Laboratorios Digitales, Plan Ceibal. Cuaderno Maker, Agosto 2020. Montevideo, Uruguay. Manosanta desarrollo editorial.
- Laboratorios Digitales, Plan Ceibal. Capacitación en tecnologías y metodologías para docentes. [En línea].
<<https://www.ceibal.edu.uy/storage/app/media/documentos/librillo-cursos-avance-07-1.pdf>>. [consulta: 17 de agosto 2021].