



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



*Latin-America Practices
and Soft Skills for an
Innovation Oriented Network*



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

CURSO INTERNACIONAL para estudiantes

“Cómo mejorar las condiciones de vida para las personas mayores”

Resolución de problemas complejos

La Universidad de la República, a través de la Facultad de Ingeniería, la Escuela Universitaria Centro de Diseño y el Espacio Interdisciplinario, es una de las 15 instituciones de América Latina y Europa que forman parte del proyecto LAPASSION (Latin-America Practices and Soft Skills for and Innovation Oriented Network), financiado por el programa europeo Erasmus + de la Unión Europea (<http://erasmusmascampus.eu/erasmus/>).

LAPASSION promueve la movilidad de docentes universitarios y estudiantes con el fin de fomentar el desarrollo de instancias de aprendizaje basado en proyectos para las instituciones participantes.

En este marco se convoca a estudiantes de la Universidad de la República a participar en el CURSO INTERNACIONAL para estudiantes de grado o posgrado: **“Cómo mejorar las condiciones de vida para las personas mayores - Resolución de problemas complejos”**, a dictarse en Santiago de Chile entre el 2 de abril y el 8 de junio de 2018.

1. Características del curso

El curso tiene una duración de 10 semanas, 120 horas presenciales y trabajos adicionales equivalente a un total de 10 créditos.

1.1 Objetivos

- Incentivar la creatividad y el trabajo en equipo multidisciplinario y multicultural.
- Promover el relacionamiento de los estudiantes con diferentes actores de la sociedad, apuntando a identificar sus necesidades y transformarlas en propuestas de soluciones innovadoras, usando metodologías de diseño.
- Desarrollar una actitud, espíritu crítico y ético con respecto al trabajo de un diseñador-ingeniero y sus responsabilidades en la sociedad.

1.2 Metodología

El curso tendrá una orientación teórico/práctica, dentro y fuera del aula, desarrollando actividades de campo combinadas con clases teóricas y trabajo de taller. Las actividades de aula tendrán asignadas 12 horas semanales en la Pontificia Universidad Católica de Chile y el instituto profesional Duoc UC de Chile, durante 10 semanas.

Los estudiantes trabajarán en equipo a lo largo del curso. Las primeras actividades de clase estarán enfocadas en la construcción de los equipos, a través de ejercicios que permitan que los estudiantes se conozcan y rompan barreras culturales. Se prevé que participen estudiantes universitarios de Uruguay, Chile, Brasil, Portugal, España y Finlandia.

Luego, se presentará el desafío: “Cómo mejorar las condiciones de vida para las personas mayores”, que se dividirá en temas: participación ciudadana, salud, movilidad, etc. Los estudiantes trabajarán en estrecho contacto con actores de la sociedad, que serán su contraparte en estos temas.

El eje del curso será el desarrollo de propuestas de soluciones a problemas de la tercera edad, siguiendo una metodología de diseño: definición de oportunidades, conceptos de soluciones, diseño de maquetas/bosquejos/prototipos básicos para testear con la población e iterar. Se realizarán presentaciones intermedias en cada etapa y una presentación global al final del curso.

1.3 Temario

- Ética en investigación aplicada al diseño ingeniería.
- Conceptos antropológicos de cultura y etnografía.
- Casos innovadores de antro-diseño relacionados con ingeniería (como es usado en organizaciones y compañías del área del software, servicios, sistemas y productos).
- Herramientas de diseño antropológico para el estudio de la interfaz humana (entrevistas, investigación participativa de diseño, documentación, antropología visual, investigación secundaria, etc.).
- Despliegue, análisis y síntesis visual de datos.

2. Quiénes pueden presentarse al llamado

Estudiantes avanzados de grado (180 créditos o más), o de posgrado, de la Universidad de la República, preferentemente de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Computación o Diseño Industrial.

3. Condiciones generales del llamado

Los estudiantes interesados en postular deberán tener disponibilidad para ausentarse del país entre el 2 de abril y el 8 de junio de 2018 y radicarse en Santiago de Chile.

3.1. Financiación

Se financiarán los pasajes, alojamiento y viáticos para 2 estudiantes.

3.2 Presentación de documentación

La presentación a este llamado se realizará únicamente a través de un formulario en línea disponible en <http://www.llamados.ei.udelar.edu.uy/index.php/433971/lang-es>

La documentación necesaria para presentarse a este llamado consistirá en:

- Formulario completo en línea
- Curriculum vitae
- Escolaridad
- Carta de motivación e interés en inglés (máx 1 página)
- Conocimiento básico de inglés (hablar, leer y escribir)

No serán aceptadas solicitudes que muestren algún tipo de incumplimiento de las presentes bases o estén incompletas.

No se tendrá en cuenta para la evaluación documentación que no sea solicitada por las bases.

No se recibirá documentación alguna fuera de los plazos fijados para este llamado.

4. Elementos que se tomarán en cuenta en la evaluación de las propuestas:

- Grado de avance en la carrera de grado, en especial en los últimos dos años
- Escolaridad
- Carta de motivación e interés en inglés
- Se valorará la pertinencia del perfil de formación del estudiante en relación a la temática de trabajo (Mejora de la calidad de vida de las personas mayores)
- Se valorará experiencias relevantes de trabajo en equipo, en especial aquellas de trabajo en equipos interdisciplinario o con alta diversidad cultural.
- Se valorará tener un cargo de ayudante en la Udelar
- De ser necesario se realizarán entrevistas

5. Compromiso adquirido por el estudiante

Los estudiantes seleccionados que acepten participar en el programa, se compromete a:

- participar del curso que se dictará entre 2 de abril al 8 de junio en Santiago de Chile, Chile
- presentar un informe y realizar una presentación al equipo de LAPASSION - Udelar a su regreso

Los estudiantes participantes tendrán la posibilidad de integrarse a equipos docentes interdisciplinarios que trabajan en la temática propuesta del curso, así como a futuras instancias del proyecto LAPASSION a realizarse en Uruguay.

6. Calendario del Llamado

El llamado estará abierto entre el 14 de febrero y el 1 de marzo de 2018.