



INNOVACION Y DISEÑO
PLANEAMIENTO EDUCATIVO
CETP-UTU



Programa de Educación Terciaria
CETP-UTU

Convocatoria para estudiantes

PROYECTO INTERNACIONAL LAPASSION

Latin-American Practices and Soft Skills for an Innovation Oriented Network

URUGUAY - Primer semestre de 2019

El CETP - UTU a través de su espacio Innovación y Diseño del Programa Planeamiento Educativo y el Programa de Educación Terciaria participa, por invitación de la Universidad Tecnológica (UTECH), del proyecto del programa Erasmus+ de la Unión Europea y la Iniciativa de Desarrollo de Capacidades para Instituciones de Educación Superior gestionada a través de la Agencia Ejecutiva Educativa, Audiovisual y Cultural (EACEA) de la Unión Europea, junto con 15 instituciones de América Latina y Europa.

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

En este marco, se convoca a **4 estudiantes de cursos terciarios del CETP - UTU** a participar en el proyecto y formación a dictarse en **Montevideo y el interior del país (sedes a confirmar) del 11 de marzo al 15 de mayo de 2019 (10 semanas)**.

En esta instancia, el tema general de los proyectos multidisciplinares de innovación se desarrollará sobre el siguiente desafío: **"IMPROVING LIVING CONDITIONS OF CHILDREN"**.

El eje del curso será el desarrollo de soluciones innovadoras con un enfoque multidisciplinario a problemas vinculados a la infancia, tales como salud y nutrición, recreación y tiempo libre y educación.

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

LAPASSION prevé el desarrollo de Proyectos Multidisciplinarios, formación y pasantías caracterizados por:

- proyectos presentados por el entorno o resultantes de ideas innovadoras para crear nuevos prototipos / productos / servicios
- proyectos desarrollados por grupos de estudiantes multidisciplinarios
- proyectos desarrollados por grupos de estudiantes de diferentes países (multiculturalidad, lenguaje, etc.)
- proyectos orientados al desarrollo de habilidades blandas (trabajo en equipo, liderazgo, manejo de conflictos, negociación, etc.)
- proyectos por los cuales los estudiantes demuestran pasión, pasando de PBL – (Aprendizaje Basado en Problemas) al Aprendizaje Basado en lo que nos apasiona (Passion-Based Learning).

ACTIVIDADES

Las actividades tendrán lugar en Facultad de Ingeniería y Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo así como en el Polo Tecnológico Industrial del Cerro en Montevideo y en sedes de UTEC en el interior del país a definir, del 11 de marzo al 15 de mayo de 2019, 10 semanas, 120 horas presenciales y trabajos adicionales. Los estudiantes deberán proponer iniciativas que busquen resolver alguna problemática que identifiquen vinculada al desafío de innovación planteado.

Adicionalmente al desarrollo del proyecto, los estudiantes accederán a formación en:

- Herramientas de Diseño para el desarrollo de Prototipos
- Gestión de Proyectos
- Pensamiento de Diseño – Design Thinking

Las actividades se desarrollarán en jornada completa de 8 horas diarias y serán dictadas principalmente en idioma español. Los avances y resultados del trabajo en equipo serán redactados y presentados en inglés.

El CETP UTU a través de UTEC apoyará 4 plazas (inscripción sin costo) para que estudiantes de cursos terciarios del CETP puedan participar en estos proyectos multidisciplinarios.

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 de innovación y crecimiento, espíritu crítico y ético con respecto al trabajo como profesionales y sus responsabilidades en la sociedad.

METODOLOGÍA

Las actividades tendrán 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 las sedes antes mencionadas, durante 10 semanas.

Los participantes trabajarán en equipos de un máximo de 10 personas, integrados por estudiantes de diferentes disciplinas y áreas de estudio. A lo largo del curso, las dinámicas serán orientadas por docentes de UTEC y UDELAR. Se prevé que participen estudiantes universitarios de Uruguay, Chile, Brasil, Portugal y España.

Luego, se presentará el desafío: **"IMPROVING LIVING CONDITIONS OF CHILDREN"**. Los estudiantes trabajarán en estrecho contacto con organizaciones y actores sociales locales, que serán su contraparte en estos temas.

Se llevará a cabo una metodología de diseño, ingeniería e innovación: 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.

CONDICIONES GENERALES

1. Podrán presentarse a la convocatoria estudiantes activos del CETP - UTU en carreras terciarias (cualquier orientación).

2. Cada estudiante seleccionado estará habilitado para participar en todo el programa. Y recibirá apoyo para el traslado y alojamiento a las sedes en el interior del país. La alimentación NO está incluida.
3. Haber completado en el CET - UTU al menos 2 semestres de alguna carrera terciaria (cualquier orientación), sin contar con unidades curriculares pendientes de aprobación.
4. Capacidad de leer, escribir y hablar en inglés al menos en el nivel intermedio (B1)
5. Se valorará que la/el estudiante haya participado en proyectos colaborativos y/o de desarrollo de productos o servicios a través de metodologías de Diseño (no excluyente).
6. Los estudiantes seleccionados que acepten participar en el programa, se comprometen a:
 - a. participar de todas las actividades previstas entre 11 de marzo y el 15 de mayo en Montevideo y el interior del país (sedes a confirmar).
 - b. asistir y aprobar los cursos del Programa de Lenguas (de UTEC) que se ofrezcan a distancia (inglés) durante el período del proyecto.
 - c. presentar un informe y realizar una presentación al equipo de LAPASSION – CETP -UTU | UTEC al finalizar
7. 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.

PROCESO DE POSTULACIÓN

Para solicitar las becas, los estudiantes deberán enviar los siguientes documentos:

- Curriculum Vitae (en idioma inglés)
- Escolaridad actualizada
- Documento que demuestre tener al menos un nivel B1 en idioma inglés
- Portafolio de proyectos desarrollados o ejemplo de proyectos en los que haya participado
- Carta de motivación (máximo 2 carillas)

Las aplicaciones deben enviarse a la siguiente dirección:

proyectodisenoutu@gmail.com

Se deberá adjuntar toda la documentación en pdf y en un solo correo con el asunto "Postulación LAPASSION"

Primera convocatoria: Se recibirán postulaciones hasta el viernes 15 de febrero de 2019.

PROCESO DE SELECCIÓN

La selección y orden de prelación de los estudiantes se basará en los siguientes criterios:

- Currículo y escolaridad (10 puntos)
- Participación en proyectos colaborativos y/o de desarrollo de productos o servicios (10 puntos)
- Portafolio (10 puntos)
- Motivación (10 puntos)

La falla en obtener el mínimo del 50% en cualquier criterio resulta en la exclusión del candidato del proceso de selección. En el caso de igualdad en puntajes se procederá a una entrevista de evaluación de la motivación para la postulación.

El tribunal estará conformado por el equipo técnico del espacio de Innovación y Diseño del Programa Planeamiento Educativo y del Programa de Educación Terciaria del CETP - UTU.