



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA GRÁFICA*

Núm Proyecto: 2021/11/00005

Responsable

Peris Fajarnes, Guillermo

E-mail

gperis@dig.upv.es

Ext.

75185

Responsable

Defez Garcia, Beatriz

E-mail

bdefez@degi.upv.es

Ext

79518

Título proyecto

DISEÑO DE SISTEMAS DE TELEASISTENCIA PARA PEDIATRÍA

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La actividad es compatible con su inclusión como TFG o TFM.

El presente proyecto pretende avanzar con el trabajo iniciado con especialistas del hospital de la Fe de Valencia para el desarrollo de un sistema de teleasistencia a domicilio que facilite el seguimiento de pacientes bajo la supervisión de los progenitores o cuidadores.

El objetivo es el análisis de los equipos de mercado y la definición de un modelo y procedimiento de trabajo que permita poder "evaluar" su desarrollo potencial. En la medida de lo posible se intentará definir un procedimiento sobre un parámetro concreto.

El proyecto tiene una relación directa y deberá vincularse al informe en elaboración sobre el diagnóstico y necesidades, no obstante, tienen entidad por sí mismo. No obstante, su objetivo es más amplio que el inicial ya que pretende ser de utilidad a más grupos de usuarios potenciales.

Actividades a realizar por el alumno

1. Análisis de informes previos.
2. Diseño de una arquitectura de comunicaciones con dispositivos.
3. Búsqueda y Revisión de sistemas comerciales
4. Diseño de estructura e interfaz.
5. Elaboración de un Modelo o Propuesta (Simulado o real dependiendo de fases previas)
6. Presentación de Informes y Resultados



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Horario

10:00 a 13:00 lunes a viernes (O a acordar con el alumno de acuerdo a su disponibilidad y horario)