

PROPUESTA MODULO DE TALLER

Nombre Actividad Específica Estudio de tópicos relevantes en Informática Médica

Proponente Docente: Ana María Erosa

Responsable : Ana María Erosa

Responsable en INCO o FING: Ana María Erosa

Objetivo

La Organización Mundial de la Salud define como eHealth “al uso de tecnologías de la información y las comunicaciones (TICs) aplicadas al área de la salud para la investigación, el tratamiento de pacientes, la educación, el seguimiento de enfermedades y el monitoreo de la salud pública”.

La complejidad intrínseca de los sistemas, la falta de incentivos adecuados, los problemas estructurales y las limitaciones tecnológicas se encuentran entre los problemas que han llevado a que la informatización en esta área haya sido muy escasa en comparación con otras.

Es así como los proyectos en eHealth constituyen hoy un objetivo prioritario de los gobiernos a nivel mundial.

En este taller se propone investigar y estudiar tópicos relevantes en ehealth y casos de aplicación.

Entre ellos podemos incluir: planeamiento estratégico en ehealth, prevención y seguimiento en el cuidado de la salud y las enfermedades crónicas, empoderamiento del paciente y sistemas centrados en el paciente, prescripciones electrónicas, intercambio de información en salud, estándares de interoperabilidad.

Descripción

Se trabajara en equipo de 2 o 3 personas. Se propondrá bibliografía para el estudio conceptual de los temas seleccionados y de los casos de aplicación. Se complementará el trabajo con búsquedas propias.

Se hará un seguimiento con reuniones y/o entregas parciales para ir evaluando la marcha del proyecto, y su continuidad.

Se elaborará un artículo donde se presenten los conceptos adquiridos, se analicen las experiencias estudiadas y se elaboren conclusiones propias.

Aporte a / tareas concretas del estudiante

Deberá entregar un artículo correctamente estructurado en forma y contenido.

Se deberá hacer una presentación del trabajo realizado que se compartirá con el grupo, otros docentes y demás involucrados en el tema de informática médica.

Carga horaria total 120 horas aproximadamente

Carga horaria sem. 5 horas

Fecha inicio: 02/05/2011

Fecha fin: 30/09/2011

Créditos: El total de créditos a asignar se definirá al terminar el Taller.

Conocimientos requeridos

Conocimientos de inglés imprescindibles para la lectura del material (escrita en este idioma) y para poder realizar búsqueda bibliográfica.

Facilidad de leer y abstraer conocimiento para poder hacer una búsqueda efectiva. Es recomendable tener conocimientos en el área de Informática Médica.

Cupo de estudiantes 2 o 3 estudiantes por grupo, con un máximo de 3 grupos en total por el taller.

Forma de Selección

Se hará una preselección de estudiantes, por grado de avance en la carrera y , conocimientos en informática médica, con un perfil de investigación en estos temas y de buen nivel de síntesis y escritura.

Contacto: erosa@fing.edu.uy