**Actividades de Evaluación y Calendarización del Curso**

**Calendarización**

A la continuación la planificación de los talleres y módulos de contenidos, con sus respectivas horas de duración, durante la realización del curso:



El curso tendrá duración total de 70 horas, considerando, aproximadamente, 8 horas para levantamiento de informaciones, consultas a los tutores y demás actividades offline.

**Actividades de Evaluación**

**Trabajo 1**

**Fecha de entrega: 23/12/14**

**Elaborar un informe (máximo 2 hojas) apuntando y caracterizando las acciones desarrolladas por la institución a que pertenece, en el marco de la eficiencia energética y sustentabilidad.**

Contenidos Mínimos:

* + Política de la Institución y declaración de principios vinculados a sustentabilidad y eficiencia energética.
  + Docencia.
  + Gestión.
  + Investigación y extensión.
  + ¿Cómo se realizan estas acciones? ¿Son acciones que están coordinadas? ¿Tienen algún lineamiento común o son más bien acciones aisladas e individuales? Describir su estructura de funcionamiento.

**Trabajo 2**

**Fecha de entrega: 05/01/15**

**Elaborar un Informe de Auto diagnóstico considerando la siguiente estructura:**

* + Resumen Ejecutivo
  + Objetivos Generales y Específicos
  + Metodología Aplicada
  + Descripción de la Situación Actual
  + Generar los siguientes gráficos y tablas:
  + Matriz energética de la institución (distintas fuentes de energía: electricidad, GNL, Diesel, etc.)
  + Costos asociados a la matriz energética.
  + Consumo mensual (últimos 12 meses), de los dos principales energéticos de la institución y el agua y sus costos asociados.
  + Tabla de consumo y costo anual de los energéticos.
  + Balance Energético: elaborar el balance energético de la institución tras el análisis de los consumos energéticos del recinto y el levantamiento de los sistemas consumidores de energía. Presentar tablas y gráficos de consumos energéticos por tipo de usos y la desviación del balance.
  + Cálculos de los indicadores: Construir indicadores de consumos por tipo de energía y presentar de manera tabulada.
  + Medidas de Eficiencia Energética: entregar una descripción general y la clasificación de las medidas de mejoramiento energético que se proponen para la institución. Estructurar la tabla resumen para la evaluación económica de las medidas de eficiencia energética (la tabla deberá ser llenada en la actividad de evaluación del Módulo 5).

Presentar en anexo al Informe la ficha resumen de diagnóstico energético, con los campos aplicables llenados.

**Trabajo 3**

**Fecha de entrega: 16/01/15**

* + Proponer una medida de EE, con un análisis técnico y económico, el grado de detalle dependerá de la modalidad de trabajo (individual o grupal).
  + Entregar los lineamientos y variables a considerar para la elaboración de un plan de medición y verificación, en función del Protocolo Internacional de Medición y Verificación (IPMVP).
  + Proponer mecanismos para el seguimiento de los ahorros.

El detalle en función de la modalidad de trabajo se presenta en el documento “Criterios de Evaluación”.

**Trabajo 4**

**Fecha de entrega: 23/01/15**

Presentación y entrega de trabajo final: presentar un informe que resuma todo el trabajo desarrollado, incluyendo:

* + - * Resumen ejecutivo
      * Objetivos
      * Desarrollo de actividades
      * Resultados
      * Conclusiones

Además el alumno deberá confeccionar una presentación resumen del proyecto, la cual deberá ser presentada al jefe directo del alumno (de preferencia a lo mismo que firmó la ficha de inscripción del curso). Considerar una presentación de, al máximo, 15 minutos para trabajos individuales y de 25 minutos para los trabajos grupales.

La nota del trabajo 4 será una ponderación entre la nota del jefe directo del alumno y de los tutores del curso.

Los alumnos tendrán hasta máximo 3 días pos la fecha de entrega del trabajo para la presentación final al jefe directo.

La jefatura deberá enviar para el correo [**cursocampus@acee.cl**](mailto:cursocampus@acee.cl) la nota en el mismo día de la presentación.

**Todos los trabajos deberán ser enviados al correo** [**cursocampus@acee.cl**](mailto:cursocampus@acee.cl)**.**

**Las penalidades frente a los atrasos en la entrega de los trabajos serán reflejadas en sus respectivas evaluaciones, considerando una pérdida en las puntajes de 0,5% por día de atraso.**