



Centro del Profesorado y de Recursos de Avilés

Área	Actualización profesional
Asesoría	ATD de FPE
CURSO	2008 – 2009

**INFORME FINAL CONJUNTO DEL
ASESOR TÉCNICO DOCENTE
Y LA COORDINACIÓN DEL SEMINARIO**

NOMBRE DEL SEMINARIO REGIONAL FP

La familia profesional de electricidad y electrónica.
Especialidad electrónica

**GIFP
78**

LUGAR O LUGARES DE CELEBRACIÓN:

CPR AVILÉS	→	18-11-2008
CPR AVILÉS	→	25-11-2008
CNFPO de LANGREO	→	18-02-2009
IES FERNÁNDEZ VALLÍN	→	27-04-2009
IES FERNÁNDEZ VALLÍN	→	09-06-2009

ASESOR TÉCNICO DOCENTE: José Ángel Laredo García

COORDINADOR: Luis Arranz Arlanzón

FECHAS DE COMIENZO Y FINAL:

18-11-2008 9-6-2009

CRÉDITOS ASIGNADOS

2.0

Más información y comentarios en el enlace:

<http://blog.educastur.es/electronica/2009/06/25/resumen-del-seminario-de-la-familia-de-electronica-en-el-curso-2008-9/>

1.- INTRODUCCIÓN.

Se comenzó este seminario en el CPR de Avilés con una exposición sobre “Los títulos de Formación Profesional en el ámbito de la LOE” por parte de la ponente *Pilar Casabuena Benavente* ATD en la Subdirección General de Orientación y Formación Profesional.

En la segunda sesión intervino *Ángel Balea* del SECOA, indicando la situación de los nuevos títulos LOE a fecha de noviembre de 2008.

El seminario de electrónica se crea para dar salida a iniciativas del profesorado, para preparar actividades de formación, para reunir a los profesores y profesoras que estamos desempeñando nuestra función dentro de la familia profesional de Electrónica en Asturias...etc. A partir de esto, se hacen propuestas para la realización de cursos-jornadas de formación, se crea un debate de opinión, y se proponen junto al Asesor Técnico Docente del CPR de Avilés, *José A Laredo*, las vías adecuadas para su aplicación.

Como siempre, consideramos que somos un número pequeño respecto al número de profesores que tiene nuestra familia ¿por qué? No lo sabemos, pero entendemos que hay que potenciarlo más y en positivo. Y esto se debe hacer desde el CPR con acciones más positivas para los seminarios, si es que queremos reforzarlos. El ATD del CPR propone al seminario que realice unas recomendaciones al respecto.

2.- OBJETIVOS ALCANZADOS.

- Conocer el Centro Nacional de Formación Profesional Ocupacional de Langreo (CNFPO).
- Analizar la situación de nuestra familia profesional.
- Realizar cursos de formación: Iniciación a la Fibra Óptica, Curso Básico de Linux para Electrónicos, Curso de PDAs, Curso de soldadura, Instrumentación Virtual con Labview.
- Preparar otros para el próximo curso como un Curso Básico sobre Electromedicina, un curso básico de programación sobre DsPIC de Microchip y una jornada sobre Lógica Difusa.
- Intercambio de experiencias y materiales entre el profesorado.
- Conseguir información a cerca del futuro de la FP en general y en Asturias en particular. A través de exposiciones-charlas por parte de los asesores de educación.
- Relacionar al profesorado de la familia electrónica Asturiana tanto presencialmente como a través del blog de la familia profesional.



<http://blog.educastur.es/electronica/>

3. – CONTENIDOS.

- Cursos de formación: Iniciación a la Fibra Óptica (10h), Curso Básico de Linux para Electrónicos (30h), Curso de PDAs (24 h), Curso de soldadura (30 h), Instrumentación Virtual con Labview (40h).
- Trabajo con el documento de sugerencias-inquietudes sobre la FP en nuestra familia sobre todo.
- Preparación de cursos para el próximo curso escolar: Curso Básico sobre Introducción a la Electromedicina de 10h, un curso básico de programación sobre DsPIC de Microchip y una jornada sobre Lógica Difusa.
- Intercambio de información a través del BLOG de la familia electrónica.
- Visitas y explicaciones en el CNFPO de Langreo.
- Exposición sobre “Los títulos de Formación Profesional en el ámbito de la LOE” por parte de la ponente *Pilar Casabuena Benavente* ATD en la Subdirección General de Orientación y Formación Profesional.
- *Ángel Balea* del SECOA: situación de los nuevos títulos LOE.

4.- VALORACIÓN DE LA METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE TRABAJO.

La forma de trabajo utilizada ha sido grupal, y con aceptación por parte de todos de los puntos tratados y acciones llevadas a cabo, ya que se han consensuado todas las materias de trabajo dentro del grupo que formamos este seminario.

Se han repartido las distintas tareas según la predisposición y capacitación de los miembros del seminario, intentando hacer partícipes a todos.

Y la comunicación con el asesor técnico docente del CPR de Avilés, José Ángel Laredo, ha sido muy fluida y positiva, coordinando las dos primeras sesiones de trabajo y manteniendo vivo el blog del seminario.

5.- ANÁLISIS DE LOS PROYECTOS ABORDADOS. VALORACIÓN. ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ORGANIZADAS POR EL SEMINARIO

5.1.- Planificación para el próximo curso:

1. Jornada: sobre la Lógica Difusa (martes 15 de septiembre de 2009 de 16h a 20,30h en el aula ET6 del IES Fernández Vallín). El ATD indica que si la actividad se realiza en este mes no se puede justificar dentro del seminario, pues aun no estará constituido.
2. Visita al nodo de telecomunicaciones de control de la autopista A8 en Arroes. Posible día miércoles 23 de septiembre de 17h a 20h, pero si

se hace en esta fecha quedaría fuera de todo reconocimiento por parte del CPR de Avilés, por la misma cuestión anterior.

3. Curso: Iniciación a la Electrónica en la Electromedicina (10h). Lunes 9, miércoles 11 y 12 de Noviembre de 2009 de 16h a 19,20h. El primer día será una sesión teórica en el centro de FP de Revillagigedo, y las otras dos sesiones serán impartidas en el Hospital de Cabueñes.
4. Fundamentos de automatización que se realizará en dos ediciones, ya que una de ellas coincide con el curso de electromedicina: primera edición 11 y 12 de noviembre. Segunda edición 18 y 19 de noviembre, ambas con posible horario de 16:00 a 20.30 h.
5. Curso: Programación en DsPIC de Microchip (20h) para el mes de febrero de 2010.
6. Y si fuera posible un curso de Lógica Difusa para abril 2010.
7. Curso de Regulación de velocidad de motores eléctricos por variación de frecuencia. 30 h y pendiente de temporalización.
8. Curso de soldadura aplicada a nuestra familia profesional. Nivel de perfeccionamiento. 30/40 h y también pendiente de temporalización.

5.2.- Actividades: sesiones internas, sesiones abiertas, jornadas técnicas, visitas, ponencias, gdt, cursos,....

Véase al apartado de contenidos.

5.3.- Recursos utilizados.

- El BLOG de la familia profesional de electricidad y electrónica.
- Las instalaciones ofrecidas por el CPR de Avilés, y los centros colaboradores que imparten formación para el empleo (Langreo)
- E-mails para comunicaciones entre participantes del seminario y asesor del CPR de Avilés.
- Asesoramiento por parte de *Pilar Casabuena Benavente* ATD en la Subdirección General de Orientación y Formación Profesional y de *Ángel Balea* del SECOA.
- Los propios de nuestros centros de trabajo (ordenadores y cañones etc.)

6.- TEMPORALIZACIÓN.

Lugares	Fecha	Horarios de reunión	horas
1.-CPR DE AVILÉS	18-11-2009	DE 16:45 H A 21H	4.15 H
2.-CPR DE AVILÉS	25-11-2009	DE 17:00 H A 20:00 H	3 H
3.- C.N.F.P, DE LA FELGUERA	25-2-2008	DE 18:00 H A 21:00 H	3 H
4.- IES FERNÁNDEZ VALLÍN	31-3-2008	DE 17:00 H A 21H	4 H
5.- IES FERNÁNDEZ VALLÍN	09-4-2008	DE 17:00 H A 21 H	4 H
TOTAL DE HORAS SESIONES			18H15MIN

A esto le debemos añadir el trabajo realizado vía e-mail entre los participantes, así como la participación en el Blog, y la búsqueda de recursos para gestionar nuevas actividades.

Con lo que la temporalización queda en **20 horas**.

7.- RELACIONES CON EL C.P.R.

7.1.- Demandas solicitadas. Demandas atendidas.

- Jornadas de Lógica Difusa → atendida
- In formación de los nuevos ciclos de FP → atendida
- Preparación de nuevos cursos de formación Introducción a la Electromedicina y Programación con DsPIC de Microchip → en proceso de ser atendidos.
- Exposición de sugerencias del seminario al Director General de FP → en proceso.
- Ayuda a la coordinación de visitas → atendida
- Ayuda en el mantenimiento del blog de la familia → atendida

Decir que las relaciones con el coordinador del CPR por parte de este seminario de electrónica han sido muy fluidas y positivas.

8.- PREVISIONES PARA EL PRÓXIMO CURSO

- Generar unas sesiones para hacer una puesta en común de material que tenemos los profesores y profesoras.

9.- DIVULGACIÓN DE LOS TRABAJOS ELABORADOS

9.1- Si la comisión de valoración de los gdt valora como relevante los trabajos presentados, ¿Estáis dispuestos a la divulgación, presentación, publicación...etc de vuestra experiencia?

En nuestro caso se están poniendo en el blog de la familia toda la información relevante de lo que hacemos, pero si se quisiera en su caso divulgar por otros medios no habría reparo, ya que somos docentes y esa es nuestra misión.

También resaltar que este curso se expuso la experiencia realizada en el IES Fernández Vallín sobre el Programa de FP Bilingüe dentro de la familia electrónica, también se publico en el Blog, y se comento en un curso del CPR de Gijón a otros compañeros de FP.

10 – CONCLUSIÓN Y OBSERVACIONES.

Destacar el buen ambiente que existe por parte de todos los integrantes de este seminario, así como la participación y colaboración en todo lo trabajado.

Este seminario da pie a que nos veamos distintos profesores/as de distintos centros, y compartamos nuestras experiencias, logrando encauzar nuestra formación de una manera integral.

Destacar también, la realización del seminario en distintos centros profesionales, en los que están trabajando los integrantes del mismo. Lo que nos permite conocer el funcionamiento de los distintos centros que hay en Asturias.

Decir que la continuidad de este seminario es un paso adelante en la formación integral de los profesores que en el mismo estamos participando, así como los que no participan pero se benefician del trabajo realizado.

Finalmente hacer constar la baja participación del profesorado de la familia electrónica en el seminario, pero siendo conscientes de que todas las actividades que se preparan dentro del mismo son muy bien acogidas por todos los compañeros, que aunque no se implican en el seminario si lo hacen en las actividades que se promueven desde el seminario.

Y para intentar que se animen el próximo curso más compañeros, hemos diseñado una planificación de las reuniones del mismo en las siguientes fechas:

1. Reunión en octubre/noviembre de 2009 en Avilés.
2. Reunión en Febrero en Oviedo.
3. Reunión en abril en Mieres-La Felguera.
4. Reunión en mayo/Junio en Gijón.
5. Reunión extraordinaria. Convocada en su momento.

El sitio, hora y lugar se acordará en la 1ª reunión del seminario.

En Gijón, a 17 de junio de 2009

D. Luis Arranz Arlanzón
Coordinador/a de seminario

D. José Ángel Laredo
ATD del CPR de Avilés

Vº Bº Luis Antonio Segurola
Director del CPR de Avilés