



Plataforma Moodle SMN

*Entrevista a **Julia Reartes**,*

Responsable de Actividades de Formación Virtual en Plataforma Moodle SMN.

Coordinadora Técnica de Capacitación.

P: ¿Qué es la Plataforma Moodle?

Moodle es un sistema de gestión de cursos que fue diseñado sobre la base del constructivismo social como teoría del aprendizaje. Por ello, cuenta con herramientas como los foros y las wikis, que potencian el aprendizaje colaborativo y social. En las aulas se pueden



colocar enlaces a sitios de interés en la web (sitios de universidades, organismos, etc.) o a otro tipo de recursos didácticos con los que se quiera trabajar (una nota periodística publicada en algún diario online, un video).

Hoy en día, a través de Internet, podemos tener acceso a materiales educativos de gran calidad. Con el auge de la Web 2.0 la información y el conocimiento están siendo creados y compartidos por cientos de usuarios, por miembros de comunidades de aprendi-

zaje, y por otros actores sociales, como universidades, organizaciones públicas, las Organizaciones No Gubernamentales, etc.

Una de las ventajas principales de Moodle, en comparación con software similares, es que es de libre distribución, no requiere del pago de licencia para su uso. Esto, en las administraciones públicas, significa un gran ahorro y la posibilidad real de desarrollar iniciati-

vas de formación a distancia para las cuales basta con convocar los equipos de trabajo: docentes especialistas, gestores de la plataforma y el soporte del área de sistemas.

En un organismo como el Servicio Meteorológico Nacional, que tiene personal en todo el país, y, como Centro Regional de Formación de la OMM, necesitamos poder superar las distancias y llegar a quienes necesitan capacitarse. En este sentido, la plataforma viene a cubrir una necesidad que es la de reemplazar lo que se hacía antes “artesanalmente” usando correo electrónico y Facebook, por un campus virtual.

Por supuesto que existen limitaciones; hay cursos con aspectos prácticos que siguen requiriendo la enseñanza presencial para que se pueda ejercitar lo aprendido. También quedan regiones del país que aún no cuentan con una conexión a internet que les permita un acceso regular, ni la posibilidad de bajar y subir archivos, o ver un video.

P: ¿Qué se necesita para poder acceder a los cursos?

Para crear los usuarios necesitamos contar con algunos datos personales de ellos. Dado que los datos de acceso los enviamos al correo electrónico indicado, es fundamental que no haya en él ningún error.

The screenshot shows the Moodle LMS interface for the Department of Training (SMN). The page is titled "Departamento de Capacitación SMN" and indicates that the user is logged in as "Julia Reartes". The interface includes a main menu, a list of available courses, and a calendar.

Departamento de Capacitación SMN Usted se ha autenticado como [Julia Reartes](#) (Salir)
Español - Internacional (es)

Cursos disponibles Activar edición

Meteorología General Básica
 Profesor: Herman Ciminari
 Profesor: Teresa Ibarzabal y Donangelo
 Profesor: Maria Ines Campos
 Profesor: Lucas Berengua
 Profesor: Graciela Rolon
 Profesor: Pablo Talarico
 Profesor: Maria Elena Fernandez Long
 Profesor: Natalia Bonel
 Profesor: Maria Laura Cosci

Parámetros Meteorológicos I
 Profesor: Maria Elena Fernandez Long
 Profesor: Teresa Ibarzabal y Donangelo
 Profesor: Maria Ines Campos

Instrumental Meteorológico y Métodos de Observación I

Libreta Meteorológica I
 Profesor: Teresa Ibarzabal y Donangelo

Claves Meteorológicas I
 Profesor: Graciela Rolon
 Profesor: Maria Elena Fernandez Long
 Profesor: Teresa Ibarzabal y Donangelo
 Profesor: Maria Ines Campos

Usuarios en línea (últimos 5 minutos)
 Gabriela Alfonso
 Julia Reartes

Calendario
 March 2013

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- Imagen de la página principal de la Plataforma Moodle en internet. -

P: ¿Desde cuándo está en funcionamiento la plataforma Moodle en el SMN?

El equipo de Sistemas instaló la plataforma a fines del 2012 y, en marzo de este año, la inauguramos con el curso “Observador Meteorológico de Superficie” (OMS).

P: ¿Cuáles son los objetivos del curso OMS y cómo es la metodología de trabajo en plataforma?

Este curso, que está reconocido por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y por el Ministerio de Educación, tiene como objetivo la formación integral de los observadores meteorológicos; que cuenten con la capacidad de observar e interpretar procesos atmosféricos, de usar el instrumental de las estaciones y de realizar los procedimientos de codificación y transmisión de la información en forma adecuada.

La modalidad de cursada es semipresencial: las materias teóricas se cursan en modalidad virtual en la Plataforma del SMN, y las prácticas se realizan en las estaciones de observación más cercanas al domicilio del participante.

En el cronograma del curso contemplamos un módulo introductorio, para que los participantes se familiaricen con las herramientas del aula virtual, para que conozcan la propuesta formativa (programa, reglamento, cronograma de trabajo, etc), y para que conozcan a sus tutores y compañeros del curso. En esa primera semana también se gana tiempo para resolver eventuales problemas de acceso al campus. En las aulas hay espacios de comunicación habilitados para

consultas a los docentes, y foros de dudas técnicas para resolver dificultades con el uso de las herramientas del aula.

Cada materia teórica tiene una secuencia de trabajo, en donde a partir de un material de lectura y/o audiovisual, los participantes deben resolver una actividad sobre los conceptos abordados. En las materias prácticas, a la vez que hay materiales de lectura y actividades, las aulas funcionan como espacios de apoyo para el trabajo de campo; los participantes suben las observaciones que realizan en las estaciones y, desde acá, el equipo de tutores sigue la evolución y responde consultas.

Para aprobar el curso, los participantes deben obtener una nota de 7 o más, en los exámenes finales de cada materia.

A lo largo del curso se hace un seguimiento personalizado de la situación de cada alumno en las materias. La plataforma permite ver la actividad de los usuarios en las aulas, con lo que se puede identificar fácilmente si alguien ha accedido o no a los materiales de lectura o si ha entregado las tareas solicitadas, entre otras cosas. Esto nos permite reforzar la comunicación con los participantes rezagados para poder revertir la situación a tiempo.

P: ¿Puede inscribirse cualquier persona a este curso?

Este año, se presentó la necesidad institucional de formar 55 personas contratadas para 33 estaciones del país que necesitaban personal, por lo cual, todas las vacantes fueron para ellos. Para el 2014 la inscripción será abierta a la comunidad. El curso regular tiene 12 materias, su duración es de un año y medio, y los únicos requisitos para la realización son: poseer título secundario y abonar el arancel correspondiente.

P: ¿Cómo es el sistema de evaluación?

A lo largo de la cursada, los participantes deben realizar y entregar las actividades solicitadas dentro de los plazos indicados. Si los profesores observan errores conceptuales, se lo indican en las devoluciones. Nuestro objetivo es que los participantes se sientan acompañados en el proceso de aprendizaje. Cuando termina el período de cursada, los participantes en condición regular, están habilitados para rendir el examen final.

P: ¿Cómo funcionan los foros?

Los foros son espacios de comunicación asincrónicos, porque en él las personas escriben sus mensajes y se comunican

sin necesidad de estar online en el aula a la misma hora.

A la hora de diseñar una actividad de capacitación en modalidad virtual, tenemos que saber que los foros pueden ser usados con diferentes fines didácticos. Podemos abrir un foro para la socialización de compañeros y tutores del curso (Foro de bienvenida y de presentaciones personales).

Podemos usarlos como foros de consulta (sobre contenido o para soporte técnico), la participación es optativa y la función es ayudar al participante a superar una dificultad o resolver una duda.

Otra posibilidad es utilizarlos como foros de disenso, en los que, a partir de una consigna planteada, se busca generar un debate conceptual. Se puede exigir para la participación el acceso previo a un material propuesto.

Podemos también, abrir un foro para que nos entreguen alguna actividad (en un posteo se puede adjuntar un archivo).

Un foro además puede utilizarse para organizar la producción: imaginemos una sala de profesores virtual en donde los docentes puedan coordinar el diseño de los materiales de su curso y compartir recursos.

Como vemos, las posibilidades son muchas, lo importante es que dé respuesta a lo que se necesita.

P: ¿Qué cursos ofrece el SMN en Plataforma Moodle?

Por el momento, se está dando únicamente el curso de observador, pero estamos en etapa de diseño de otros referidos a temas tales como Radiación Solar, Geomagnetismo y Radiosondeo. La plataforma está a disposición de las áreas del SMN que necesiten implementar una capacitación en modalidad virtual o semipresencial.

The screenshot shows a Moodle course page for the 'CURSO DE OBSERVADOR METEOROLÓGICO DE SUPERFICIE' (Surface Meteorological Observer Course). The page is titled 'Diagrama de temas' (Topic Diagram) and features the logo of the Servicio Meteorológico Nacional (SMN) of Argentina. The course material includes a welcome message and a list of communication spaces.

Curso de Capacitación - MetGB

Personas

- Participantes

Buscar en los foros

Búsqueda avanzada

Administración

- Calificaciones
- Perfil

Cursos

- Meteorología General Básica
- Parámetros Meteorológicos I
- Instrumental Meteorológico y Métodos de Observación I
- Libreta Meteorológica I
- Claves Meteorológicas I
- Práctica de la Observación Meteorológica I
- Aula Docente - OMS 2013
- Todos los cursos ...

Diagrama de temas

USO DEL AULA VIRTUAL

Manual de Moodle

Descarga Gratuita Adobe Reader

Usuarios en línea

(Últimos 5 minutos)

Julia Reartes

Calendario

March 2013

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Clave de eventos

- Global
- Curso
- Grupo
- Usuario

Mensajes

- Maria Elena Fernandez Long 1
- Abel Molas 1
- Juan Ferro 1
- Mensajes...

Materia: METEOROLOGÍA GENERAL BÁSICA I

Estimados participantes:

Bienvenidos! Esperamos que el curso les sea de utilidad y que, al finalizarlo, tengan los conocimientos y competencias necesarias para desempeñarse como observadores meteorológicos.

No duden en contactarnos para lo que necesiten!

Depto de Capacitación

ESPACIOS DE COMUNICACIÓN

- Novedades
- Foro de Dudas Técnicas
- Foro de Consultas Generales

Foro de Presentaciones Personales

Cafetería

- Imagen del aula de la Plataforma Moodle en internet. -