

INFORMACION GENERAL DEL CURSO

LUGAR DE IMPARTICIÓN : Facultad de ciencias (Avda. Los Castros, s/n. Santander)

DURACIÓN DEL CURSO: 30 horas **Nº PLAZAS:** 45 (Se irán cubriendo según el orden de ingreso de tasas).

BECAS: ESTE CURSO NO TIENE ASIGNADAS BECAS

DERECHOS DE MATRICULA: Ordinaria, 180 EUR ; Reducida, 120 EUR (aplicable a los miembros de la Univ. de Cantabria y vecinos de Laredo que así lo acrediten).

PLAZO DE MATRICULA: Desde el 2 de Mayo hasta el día de comienzo de cada curso.

DEVOLUCIONES: Se efectuarán de oficio a quienes habiendo ingresado las tasas del curso se hayan quedado sin plaza en el mismo. Se harán efectivas a partir del mes de Octubre.

DIPLOMAS: Al finalizar el curso se entregará a los alumnos un diploma de asistencia, expedido por el Rector de la Universidad de Cantabria.

La Dirección de los Cursos controlará la asistencia de los alumnos a los mismos, siendo ésta imprescindible para la obtención del diploma.

CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN: Las Universidades de Oviedo, Cantabria, País Vasco, Pública de Navarra, La Rioja, Zaragoza, Islas Baleares, Extremadura y Alicante reconocerán como créditos de libre elección los obtenidos por la superación de este curso (3 créditos).

ALQUILAMIENTO: Pueden contactar con el Colegio Mayor "Juan de la Cosa. Tfno. 942/ 201550 o con la Oficina de Turismo de Santander, Tfno. 942/ 362054

TRANSPORTE: IBERIA, como transportista oficial de los Cursos de Verano, hará un descuento del 25% sobre la tarifa completa a los asistentes a los Cursos que así lo acrediten, para vuelos con destino a los Aeropuertos de Santander o Bilbao.



CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
III CURSOS DE VERANO DE SANTANDER

Curso SA2.1

CREACIÓN DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS CON JAVASCRIPT

Santander, del 8 al 12 de Julio de 2002

DIRECCIÓN

ANGEL COBO ORTEGA

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Cantabria.

COLABORA

AYUNTAMIENTO DE SANTANDER

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Secretaría "Cursos de Verano "

Plaza de la Universidad C/ Sevilla, 6 (39001 Santander)

Tel.: 942 20 09 73 Fax: 942 20 09 75

E-mail: cursos.verano@gestion.unican.es

<http://www.unican.es/cursosoverano>

Secretarías de las diferentes Escuelas y Facultades de la Universidad de

Cantabria

DEL 28 DE JUNIO AL 8 DE SEPTIEMBRE

Secretaría "Cursos de Verano "

Casa de Cultura "Dr. Velasco"

C/ López Seña, 8. (39770 Laredo) Cantabria

Tel.: 942 61 19 54 Fax: 942 61 18 30

E-mail: cursos.verano@gestion.unican.es

OBJETIVO DEL CURSO

La aparición a principios de los noventa del servicio Web produjo una verdadera revolución y supuso un punto de inflexión en el desarrollo de la red Internet. Detrás de toda página Web existe un lenguaje que la define, ese lenguaje es el conocido HTML, lenguaje de etiquetas que permite definir la estructura lógica del documento, dar formato al texto que lo compone e incluso incorporar otro tipo de elementos no textuales. Pero las páginas web creadas con HTML son principalmente estáticas, es por ello que las nuevas tecnologías asociadas a Internet van encaminadas a aumentar su dinamismo y el grado de interactividad. En el presente curso se analizarán algunas de esas tecnologías, en particular el HTML dinámico, la programación ASP (Active Server Pages) y, en especial, el lenguaje Javascript.

El curso comenzará con un repaso a algunos conceptos básicos de Internet y un estudio de los comandos esenciales de HTML necesarios para saber construir páginas Web. A continuación se presentará el DHTML y en particular el trabajo con capas y hojas de estilo. La segunda parte del curso se dedicará al lenguaje Javascript, lenguaje de guiones, cuyo aprendizaje resulta sencillo incluso para aquellos alumnos que no tienen ninguna formación en lenguajes de programación. Se estudiará la forma de insertar los guiones en el código HTML, la sintaxis de Javascript, el tratamiento de los objetos y sus propiedades, el manejo de los eventos y sus principales aplicaciones. Se analizará también las posibilidades de utilización de estos lenguajes para el acceso a bases de datos.

Se trata de un curso de iniciación, pensado especialmente para alumnos sin conocimientos de lenguajes de programación, o con unos conocimientos muy básicos, y que tengan inquietudes por el desarrollo de páginas Web. Si se exigirán conocimientos, a nivel de usuario, de Internet y del sistema operativo Windows.

PROFESORADO

JOSE MANUEL GUTIERREZ LLORENTE
Profesor Titular de Universidad. Universidad de Cantabria.

CRISTINA SOLARES MARTINEZ
Profesora Titular de Universidad. Universidad de Castilla La Mancha.

PATRICIA GOMEZ GARCIA
Profesora en Formación. Universidad de Cantabria.

ROSA EVA PRUNEDA GONZALEZ
Profesora Ayudante. Universidad de Castilla La Mancha.

ANTONIO SANTIAGO COFIÑO GONZALEZ
Becario de Investigación. Universidad de Cantabria.

ANGEL COBO ORTEGA
Profesor Titular de Universidad. Universidad de Cantabria.

PROGRAMA

Lunes, 8 de Julio

09:15 h. a 09:30 h. Recepción de participantes.
09:30 h. a 10:00 h. Internet: servicios y conceptos básicos.
ANGEL COBO ORTEGA
10:30 h. a 11:30 h. Principios básicos del lenguaje HTML.
ANGEL COBO ORTEGA
11:30 h. a 12:00 h. Descanso.
12:00 h. a 14:00 h. Creación de páginas web mediante el lenguaje HTML.
MARIA PATRICIA GOMEZ GARCIA
16:00 h. a 18:00 h. Sesión práctica de diseño de páginas web.
ANGEL COBO ORTEGA
MARIA PATRICIA GOMEZ GARCIA

Martes, 9 de Julio

09:30 h. a 11:30 h. DHTML (HTML dinámico).
JOSE MANUEL GUTIERREZ LLORENTE
11:30 h. a 12:00 h. Descanso.
12:00 h. a 14:00 h. Hojas de estilo.
JOSE MANUEL GUTIERREZ LLORENTE
16:00 h. a 18:00 h. Sesión práctica sobre DHTML.
JOSE MANUEL GUTIERREZ LLORENTE
ANTONIO SANTIAGO COFIÑO GONZALEZ

Miércoles, 10 de Julio

09:30 h. a 11:30 h. Introducción a javascript.
MARIA CRISTINA SOLARES MARTINEZ
11:30 h. a 12:00 h. Descanso.
12:00 h. a 14:00 h. Variables, operadores y sentencias de control en javascript.
ROSA EVA PRUNEDA GONZALEZ
16:00 h. a 19:00 h. Sesión práctica sobre javascript (I).
MARIA CRISTINA SOLARES MARTINEZ
ROSA EVA PRUNEDA GONZALEZ

Jueves, 11 de Julio

09:30 h. a 11:30 h. Objetos en javascript: propiedades y eventos.
JOSE MANUEL GUTIERREZ LLORENTE
11:30 h. a 12:00 h. Descanso.
12:00 h. a 14:00 h. DOM (Document Object Model).
JOSE MANUEL GUTIERREZ LLORENTE
16:00 h. a 19:00 h. Sesión práctica sobre java.
JOSE MANUEL GUTIERREZ LLORENTE
ANTONIO SANTIAGO COFIÑO GONZALEZ

Viernes, 12 de Julio

09:30 h. a 11:30 h. Acceso a bases de datos con javascript.
ANTONIO SANTIAGO COFIÑO GONZALEZ
11:30 h. a 12:00 h. Descanso.
12:00 h. a 14:00 h. ASP (Active Server Pages).
ANTONIO SANTIAGO COFIÑO GONZALEZ
14:00 h. a 14:15 h. Entrega de diplomas.

CURSOS DE VERANO DE LA UC BOLETIN DE INSCRIPCION

APPELLIDOS
NOMBRE
N.I.F. TLFNO.
DIRECCION
POBLACION
C.P. PROVINCIA
Estudios realizados
Profesión
Centro de estudios/trabajo

CURSO EN EL QUE DESEA MATRICULARSE:

SA.2.1 CREACIÓN DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS CON JAVASCRIPT

Documentos que debe aportar para efectuar la matrícula:

1. Boleín de inscripción (uno por cada curso).
2. Fotocopia del DNI o pasaporte, en vigor.
3. Fotocopia o duplicado del resguardo bancario acreditativo del abono de las tasas.
4. En caso de ser parado, fotocopia de la tarjeta del INEM.
5. En caso de ser becario de los cursos, copia de la carta de notificación de la beca.

Lugar de entrega de inscripciones (también se puede remitir por correo):

1. Secretaría de los Cursos de Verano.
2. Secretarías de las diferentes Escuelas y Facultades de la Universidad de Cantabria.
3. Correo electrónico. En este caso el justificante de pago se remitirá antes de 7 días a la Secretaría de los cursos, que de no recibirlo en este plazo, anulará de oficio la matrícula.

Dirección e-mail: cursos.verano@gestion.unican.es

Abono de matrículas:

Por ingreso en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta corriente 2066-0000-17-200189353 abierta a nombre de la Univ. Cantabria "Tasas Cursos Monográficos" en Caja Cantabria, Oficina Principal de Santander (los gastos que generen las operaciones bancarias serán por cuenta del alumno).

Alojamiento:

Se ingresará el importe del alojamiento junto al de la matrícula. En todo caso, deberán ponerse previamente en contacto con los cursos para la reserva.

CANTIDAD INGRESADA:

Tasas de Matrícula
Total