

INFORMACIÓN GENERAL

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Facultad de Ciencias. Avda. Los Castros s/n. Santander.

DURACIÓN DEL CURSO: 20 horas **PLAZAS** 60.

BECAS DE ALOJAMIENTO: Podrán solicitarlas aquellos alumnos que residan fuera de la población sede del curso que pretendan realizar, en un radio superior a los 150 km. Estas becas no incluyen manutención. **Plazo de solicitud:** Hasta el 14 de mayo.

Los impresos de solicitud se encuentran en la Secretaría de los Cursos o en nuestra Web: <http://www.cursosveranouc.es>

MATRÍCULA DE LOS CURSOS: TIPOS DE TARIFAS Y PLAZOS

— **Ordinaria:** Aquellas matrículas formalizadas y pagadas íntegramente desde el 5 de junio y hasta el día laborable anterior al comienzo del curso.

— **Anticipada:** Cualquier persona interesada podrá optar a esta modalidad de matrícula. Este tipo de matrícula no permite reintegro del dinero, salvo anulación del curso. Deberán ser formalizadas y pagadas íntegramente hasta el 4 de junio.

— **Reducida:** Destinadas a los siguientes colectivos: residentes del municipio donde se imparta el curso matriculado (Laredo, Suances, Reinoso, Cabezón de la Sal, Santander, Torrelavega, Reocín, Colindres, Medio Cudeyo, Santoña, Ramales de la Victoria, Noja, Camargo y Valderredible), alumnos de la UC, jóvenes (nacidos en 1985 y años posteriores), desempleados y miembros de ALUCAN. Deberán ser formalizadas y pagadas íntegramente desde el 5 de junio y hasta el día laborable anterior al comienzo del curso. Todos los beneficiarios deberán acreditar documentalmente su pertenencia al colectivo correspondiente.

— **Mayores:** Se considerarán "mayores" aquellos solicitantes nacidos en 1945 y años anteriores. El plazo de matriculación termina el último día laborable anterior al comienzo del curso.

Todos los beneficiarios deberán acreditar documentalmente su pertenencia al colectivo correspondiente.

Tipos de cursos y tarifas:

	Cursos de la experiencia	Cursos de 20 h.	Cursos de 30 h.
Ordinaria	30 €	120 €	150 €
Anticipada	30 €	50 €	60 €
Reducida	30 €	75 €	100 €
Mayores	30 €	30 €	30 €

DEVOLUCIONES: Se efectuarán de oficio a quienes habiendo ingresado la matrícula del curso se hayan quedado sin plaza en el mismo o hayan ingresado un importe superior al que les corresponda.

No se devolverá el importe de la matrícula a aquellas personas/empresas que hayan escogido la modalidad de "matrícula anticipada" salvo

en los casos de anulación del curso o que se hayan quedado sin plaza en el mismo.

Se podrá solicitar devolución del importe por parte de los alumnos matriculados que justifiquen documentalmente, con al menos diez días naturales de antelación al comienzo del curso, su imposibilidad de asistencia al mismo por motivos de fuerza mayor. La Dirección de los Cursos valorará cada uno de los expedientes y resolverá al respecto. Las devoluciones, se harán efectivas a partir del mes de octubre.

DIPLOMAS: Al finalizar cada curso se entregará a los alumnos un diploma de asistencia expedido por el Rector de la Universidad de Cantabria. Para su obtención es imprescindible que los alumnos acrediten su participación en, al menos, el 80% de las horas lectivas del curso, siendo ésta imprescindible para la obtención del diploma. La Dirección de los Cursos de Verano controlará la asistencia de los alumnos.

CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN: La Universidad de Cantabria reconocerá como créditos de libre elección los obtenidos por la superación de los diferentes cursos, pudiendo obtener por Cursos de Verano hasta un 50% del total de los créditos de libre configuración previstos en su titulación. Aquellos interesados en créditos de libre configuración procedentes de la UNED (Centro Asociado en Cantabria) y de las Universidades del G-9 (Balears, Cantabria, Castilla-La Mancha, Extremadura, Oviedo, País Vasco, Pública de Navarra, La Rioja y Zaragoza) podrán acogerse a los convenios correspondientes.

DE INTERÉS PARA PROFESORES DE PRIMARIA Y SECUNDARIA: A petición del docente interesado, la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria homologará la asistencia a todos los Cursos de Verano.

ALOJAMIENTO EN SANTANDER: Pueden contactar con la Oficina Municipal de Turismo de Santander (Telfs.: 942 36 20 54 y 942 21 61 20). <http://www.ayto-santander.es>

TRANSPORTE: La organización de los Cursos de Verano ha llegado a un acuerdo con la empresa ALSA para facilitar el transporte de sus alumnos a la sede de Santander. La empresa efectuará un descuento del 30% en los billetes que adquieran en cualquier población de origen, incluidas las de Comunidades Autónomas limítrofes a Cantabria, a los alumnos matriculados en los Cursos de Verano de esta localidad. Se aconseja la consulta de horarios en la información pública de ALSA.

www.cursosveranouc.es

INFORMACIÓN, MATRÍCULA Y BECAS

Oficina permanente:

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Secretaría "Cursos de Verano"
Edificio de las Facultades de Ciencias Económicas y Empresariales y de Derecho
Avda. Los Castros, s/n (39005 Santander)
Telf.: 902 20 16 16 Fax: 942 20 09 75
E-mail: cursos.verano@unican.es
www.cursosveranouc.es

Del 24 de Junio al 20 de Agosto

Secretaría "Cursos de Verano"
Escuela Oficial de Idiomas de Laredo
C/ Reconquista de Sevilla, 4 (39770 Laredo)
Telf.: 902 20 16 16 Fax: 942 20 09 75
E-mail: cursos.verano@unican.es
www.cursosveranouc.es

COLABORAN



ascentic/



Publica - Ediciones Universidad de Cantabria

FACULTAD DE CIENCIAS

(UNIVERSIDAD DE CANTABRIA)

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

(UNIVERSIDAD DE CANTABRIA)

IDICAN



GOBIERNO de CANTABRIA



Parlamento de Cantabria



SANTANDER 2016



2010

XI Cursos de verano de Santander

SA.3.2 CURSO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

CALIDAD DE PROCESOS Y PRODUCTOS SOFTWARE

DIRECCIÓN

MARIO PIATTINI VELTHUIS

Catedrático. Universidad de Castilla-La Mancha.

FRANCISCO RUIZ GONZÁLEZ

Profesor Titular. Universidad de Castilla-La Mancha.

Santander, del 12 al 16 de julio

Patrocina Ayuntamiento de Santander

Cursos de Verano

2 Créditos

de Libre Configuración

OBJETIVOS DEL CURSO

El Software (SW) es un soporte fundamental del desarrollo científico, industrial y social en los últimos 40 años. Desde la gestión de una PYME hasta los más recientes avances científicos como el genoma humano, pasando por multitud de pequeños y grandes aparatos y dispositivos, el soporte del SW es clave. Por este motivo la industria del SW se ha convertido en un factor estratégico en las sociedades desarrolladas. Para su avance, la sociedad demanda SW cada vez más complejo, potente y adaptable a cambios; y cada vez desarrollado o mantenido de manera más rápida y con más calidad. Este curso pretende ser una contribución al conocimiento de cómo la ciencia y tecnología del SW están abordando la gran responsabilidad y tremendo reto de producir SW con más calidad, es decir, con menos errores y mejor adaptado a las necesidades de sus usuarios. Para ello se contará con diversos profesionales de empresas y académicos de universidades que aportarán su experiencia y conocimiento en cómo se puede producir SW de más calidad en el ámbito de los procesos (cómo se hace) y de los productos (qué se obtiene). La calidad será abordada desde varias perspectivas: métodos, normas y estándares, tecnologías y herramientas de apoyo, modelos organizacionales y de negocio, nuevos enfoques para producir SW y su impacto, datos e información, etc.

El curso está destinado, fundamental, a profesionales TIC, motivados por los aspectos de calidad del SW, y a estudiantes de últimos cursos de Informática y otras carreras relacionadas.

PROFESORADO

MARÍA VALERIA DE CASTRO MARTÍNEZ

*Profesora Titular.
Universidad Rey Juan Carlos.*

ÓSCAR DÍAZ GARCÍA

*Catedrático.
Universidad del País Vasco.*

FÉLIX GARCÍA RUBIO

*Profesor Titular.
Universidad de Castilla-La Mancha.*

JAVIER GARZAS PARRA

*Director CEO.
Kybele Consulting.*

MARIO PIATTINI VELTHUIS

*Catedrático.
Universidad de Castilla-La Mancha.*

MACARIO POLO USAOLA

*Profesor Titular.
Universidad de Castilla-La Mancha.*

MOISÉS RODRÍGUEZ MONJE

*Director Técnico.
Alarcos Quality Center.*

FRANCISCO RUIZ GONZÁLEZ

*Profesor Titular.
Universidad de Castilla-La Mancha.*

ANTONIO VALLECILLO MORENO

*Catedrático.
Universidad de Málaga.*

PROGRAMA

Lunes, 12 de julio

09:15 / 09:30 h. **Recepción de participantes.**

09:30 / 11:30 h. **Evolución de la fabricación de software: en busca de la calidad.**

MARIO PIATTINI VELTHUIS

11:30 / 12:00 h. Descanso.

12:00 / 14:00 h. **Desarrollo de software dirigido por modelos.**

ANTONIO VALLECILLO MORENO

Martes, 13 de julio

09:30 / 11:30 h. **Líneas de producto software.**

ÓSCAR DÍAZ GARCÍA

11:30 / 12:00 h. Descanso.

12:00 / 14:00 h. **Orientación a servicios en el desarrollo de software.**

MARÍA VALERIA DE CASTRO MARTÍNEZ

Miércoles, 14 de julio

09:30 / 11:30 h. **Ingeniería de procesos software.**

FRANCISCO RUIZ GONZÁLEZ

11:30 / 12:00 h. Descanso.

12:00 / 14:00 h. **Automatización y gestión de pruebas del software.**

MACARIO POLO USAOLA

Jueves, 15 de julio

09:30 / 11:30 h. **Medición de software.**

FÉLIX GARCÍA RUBIO

11:30 / 12:00 h. Descanso.

12:00 / 14:00 h. **Procesos de negocio y desarrollo de software.**

FRANCISCO RUIZ GONZÁLEZ

Viernes, 16 de julio

09:30 / 11:30 h. **Calidad de producto - ISO 25000**

MOISÉS RODRÍGUEZ MONJE

11:30 / 12:00 h. Descanso.

12:00 / 14:00 h. **Evaluación y mejora de procesos – CMMI e ISO 15504.**

JAVIER GARZAS PARRA

14:00 / 14:15 h. **Clausura y entrega de diplomas.**

XXVI CURSOS DE VERANO DE LA UC 2010

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

APELLIDOS

NOMBRE DNI/ Pasaporte

DIRECCIÓN

POBLACIÓN

PROVINCIA PAÍS

C.P. TLF.

Estudios/Profesión

Centro de estudios/trabajo

Estudiante Empleado Desempleado

Sexo Edad

Curso SA.3.2

CALIDAD DE PROCESOS Y PRODUCTOS SOFTWARE

Documentos que debe aportar para efectuar la matrícula:

1. Bolelín 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. Documento acreditativo de pertenencia al colectivo correspondiente (residente, joven, alumno de la UC, desempleado, mayor, miembro de ALUCAN).

Lugar de entrega de inscripciones:

1. Secretaría de los Cursos de Verano.
2. Correo ordinario dirigido a la Secretaría de los Cursos o fax.
3. Correo electrónico enviado a cursos.verano@unican.es
(En este caso, la documentación debe ser remitida por fax o correo ordinario a la Secretaría de los Cursos antes de 7 días naturales. De no recibirse en este plazo se anulará de oficio la matrícula correspondiente).

Abono de matrículas: Particulares: Por ingreso en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta corriente 2066-0000-17-0200189353 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). **Empresas y entidades/organismos:** A través de factura emitida con anterioridad al ingreso. No se facturarán ingresos efectuados en la cuenta arriba mencionada.

Alojamiento y transporte: Se ingresará el importe del alojamiento y transporte, en su caso, junto al de la matrícula.

Estos datos serán incorporados al fichero automatizado de "Cursos de Verano" de esta Universidad, cuya finalidad es la gestión de dichos cursos así como el envío de información sobre ellos. De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, los derechos de acceso, rectificación y cancelación podrán ejercitarse mediante solicitud escrita acompañada de copia del DNI, dirigida al responsable del fichero, Gerente de la Universidad de Cantabria, Pabellón de Gobierno, Avda. de los Castros s/n 39005 Santander, a través de su Registro General o por correo certificado. Al amparo del art. 11.2 c) de la citada ley, se realizarán las cesiones de los datos personales necesarios, en su caso, a entidades financiadoras para la justificación de becas y subvenciones y a la empresa de transporte contratada para la organización del mismo.

CANTIDAD INGRESADA:

Tasas de Matrícula €

Total €

