

**Servicio: Solicitud de cursos de formación**

**Versión: 17**

**Fecha: 13/08/2019**

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. introducción 3

2. Descripción general 3

3. Operaciones 3

# Introducción

# Descripción general

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://<servidor\_weblogic>:<puerto\_del\_bus>/uxxi-rrhh/formacion/Pservices/CursosFormacion |
| Descripción | Mediante las operaciones de este servicio se podrá consultar la lista de cursos de formación que la Universidad pone a disposición en virtud de los planes de formación vigentes en cada momento, así como solicitar la inscripción en aquellos cursos que sean de su interés, asignando un orden de prioridad en el caso de solicitud múltiple. Las solicitudes cursadas serán resueltas por un Gestor de RRHH. |
| WSDL Fichero | [CursosFormacion\_wsdl.zip](https://conocimiento.ocu.es/download/attachments/214991009/CursosFormacion_wsdl.zip?api=v2&modificationDate=1565686343000&version=2) |

# Operaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Parámetros de entrada | Parámetros de salida |
| fuFichaCurso | Función que permite consultar los datos de la ficha o fichas de un curso. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_ID\_PLAN | Identificador del plan de formación. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_PLAN | Fecha de inicio del plan. | | PV2\_I\_ID\_CURSO | Identificador del curso. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_CURSO | Fecha de inicio del curso. | | PV2\_I\_NUM\_HORAS | Número de horas asignadas al curso es esta convocatoria. | | PV2\_I\_ID\_EDICION | Identificaddor de la edición (No obligatorio). Si no se informa saldrán todas las fichas que tenga el curso, si se informa sólo las de la edición concreta | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | |  | | --- | | Nombre | | FECHA\_FICHA  ID\_EDICION  DES\_EDICION  DESTINATARIOS  NUM\_HORAS  NUM\_PLAZAS  F\_CONTENIDO  DES\_CONTENIDO  FECHAS\_Y\_LUGARES  FORMADORES  OBJETIVOS  REQUISITOS  OTRAS\_CARACT  ID\_ETIQUETA1  DES\_ETIQUETA1  IID\_ETIQUETA2  DES\_ETIQUETA2  ID\_ETIQUETA3  DES\_ETIQUETA3  ID\_ETIQUETA4  DES\_ETIQUETA4  ID\_ETIQUETA5  DES\_ETIQUETA5 | |
| fuConsultaAlumpotenciales | Función que permite consultar los alumnos que pueden asistir a una convocatoria de un curso, de acuerdo a los requisitos asociado a la convocatoria. Los datos que se introducirán serán los del plan y los del curso. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_ID\_PLAN | Identificador del plan de formación. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_PLAN | Fecha de inicio del plan. | | PV2\_I\_ID\_CURSO | Identificador del curso. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_CURSO | Fecha de inicio del curso. | | PV2\_I\_NUM\_HORAS | Número de horas asignadas al curso es esta convocatoria. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | TIPO\_DOCUMENTO | Tipo de documento del alumno que puede asistir a la convocatoria del curso consultado. | | DOCUMENTO | Número de documento del alumno que puede asistir a la convocatoria del curso consultado. | | NOMBRE | Nombre completo del alumno que puede asistir a la convocatoria del curso consultado. | |
| fuConsultaAsistentesInsc | Función que permite cosultar los alumnos inscritos a una convocatoria de un curso de formación, ya sea en lista de espera o como alumno admitido a partir del plan de formación y del curso. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_ID\_PLAN | Identificador del plan de formación. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_PLAN | Fecha de inicio del plan. | | PV2\_I\_ID\_CURSO | Identificador del curso | | PV2\_I\_F\_DESDE\_CURSO | Fecha de inicio del curso. | | PV2\_I\_NUM\_HORAS | Número de horas asignadas al curso es esta convocatoria. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | TIPO\_DOCUMENTO | Tipo de documento del alumno inscrito. | | DOCUMENTO | Número de documento del alumno inscrito. | | NOMBRE | Nombre completo del alumno inscrito. | | ADMITIDO | Indica si el alumno está admitido en el curso mediante una S y mediante una N si el alumno no está admitido. | | EXCLUIDO | Indica si el alumno está excluido en el curso mediante una S y mediante una N si el alumno no está excluido. | |
| fuConsultaCursoFormacion | Función que permite cosultar, a partir de un plan de formación y una fecha, las convocatorias de los cursos pertenecientes a dicho plan. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_ID\_PLAN | Identificador del plan de formación. | | PV2\_I\_F\_INICIO | Fecha de inicio del plan de formación. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | ID\_CURSO | Identificador del curso perteneciente al plan de formación consultado. | | DES\_CURSO | Descripción del curso perteneciente al plan de formación consultado. | | F\_DESDE\_CURSO | Fecha desde del curso perteneciente al plan de formación consultado. | | F\_HASTA\_CURSO | Fecha hasta del curso perteneciente al plan de formación consultado. | | DURACION | Duración del curso perteneciente al plan de formación consultado. | | ID\_GRUPO | Identificador de la edición perteneciente al curso y plan de formación consultado. | | DES\_GRUPO | Descripción de la edición perteneciente al curso y plan de formación consultado. | |
| fuConsultaCursosInscrito | Función que permite consultar, a partir de los datos de un empleado de la Universidad, las convocatorias de cursos en los que está inscrito, ya sea en lista de espera o como alumno admitido (siempre que el curso no haya comenzado). | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOC | Tipo de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_NIF | Número de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | ID\_PLAN | Identificador del plan en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | DES\_PLAN | Descripción del plan en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | FECHA\_PLAN | Fecha desde del plan de formación en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | ID\_CURSO | Identificador del curso en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | DES\_CURSO | Descripción del curso en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | F\_DESDE\_CURSO | Fecha desde del curso en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | F\_HASTA\_CURSO | Fecha hasta del curso en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | DURACION | Duración del curso en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | ID\_GRUPO | Identificador de la edición del curso en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | DES\_GRUPO | Descripción de la edición del curso en el que el empleado consultado está admitido o en lista de espera. | | ADMITIDO | Indica si el alumno está admitido en el curso mediante una S y mediante una N si el alumno no está admitido. | | EXCLUIDO | Indica si el alumno está excluido en el curso mediante una S y mediante una N si el alumno no está excluido. | | CAUSA | Descripción de la causa de exclusión en el caso de que el empleado consultado haya sido excluido. | | LISTA\_ESPERA | Indica si el alumno está en lista de espera mediante una S y mediante una N si el alumno no está en lista de espera. | |
| fuConsultaCursosPersona | Función que permite consultar, a partir de los datos de un empleado de la Universidad, los cursos que tiene reconocidos en el módulo de Expediente Administrativo. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOC | Tipo de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_NIF | Número de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | ID\_CURSO | Identificador del curso que tiene reconocido el empleado consultado. | | DES\_CURSO | Descripción del curso que tiene reconocido el empleado consultado. | | F\_DESDE\_CURSO | Fecha desde del curso que tiene reconocido el empleado consultado. | | F\_HASTA\_CURSO | Fecha de fin del curso que tiene reconocido el empleado consultado. | | ID\_PLAN | Identificador del plan de formación | | DES\_PLAN | Descripción del plan de formación | | APROVECHAMIENTO | Se indica mediante una S que el curso ha sido aprovechado y por una N que el curso no ha sido aprovechado. | | ASISTENCIA | Se indica mediante una S que se ha asistido al curso y por una N que no se ha asistido al curso. | | NUM\_HORAS | Se indica mediante un valor numérico la duración en horas del curso. | | RESULTADO | Se especificará, en el caso de que proceda, el resultado que obtuvo el empleado. | | OFICIAL\_SN | Se indica mediante una S que el curso ha sido oficial y mediante una N que el curso no ha sido oficial | | ORGANISMO | Identificador y descripción del organismo/empresa. | | CONTENIDOS | Se indientificador y descripción del contenido del curso. | |
| fuConsultaCursosPotenciales | Función que permite consultar, a partir de los datos de un empleado de la Universidad, las convocatorias de cursos posibles y no realizados a los que pueda asistir a fecha de consulta. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOC | Tipo de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_NIF | Número de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | ID\_PLAN | Identificador del plan de formación al que puede asistir el empleado consultado. | | DES\_PLAN | Descripción del plan de formación al que puede asistir el empleado consultado. | | FECHA\_DESDE\_PLAN | Fecha desde del plan de formación al que puede asistir el empleado consultado. | | ID\_CURSO | Identificador del curso al que puede asistir el empleado consultado. | | DES\_CURSO | Descripción del curso al que puede asistir el empleado consultado. | | F\_DESDE\_CURSO | Fecha de inicio del curso al que puede asistir el empleado consultado. | | F\_HASTA\_CURSO | Fecha de fin del curso al que puede asistir el empleado consultado. | | DURACION | Duración del curso al que puede asistir el empleado consultado. | | ID\_GRUPO | Identificador de la edición a la que puede asistir el empleado consultado. | | DES\_GRUPO | Descripción de la edición a la que puede asistir el empleado consultado. | |
| fuConsultaPlanesFormacion | Función que permite consultar los planes de formación vigentes en algún momento,  en el periodo comprendido entre las fechas de consulta. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_F\_INICIO | Fecha de inicio del periodo de consulta. | | PV2\_I\_F\_FIN | Fecha de fin del periodo de consulta. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | ID\_PLAN\_FORMACION | Identificador del plan de formación vigente entre las fechas de consulta. | | DES\_PLAN\_FORMACION | Descripción del plan de formación vigente entre las fechas de consulta. | | F\_DESDE\_PLAN | Fecha de inicio del plan de formación vigente entre las fechas de consulta. | | F\_HASTA\_PLAN | Fecha de fin del plan de formación vigente entre las fechas de consulta. | |
| fuDetallePlanCursos | Funcion que permite consultar, a través de los datos de empleado de la Universidad y de un plan de formación a una fecha, los cursos que son solicitables de ese plan por el empleado. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOCUMENTO | Tipo de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_DOCUMENTO | Número de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_ID\_PLAN\_FORMACION | Identificador del plan de formación a consultar. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_PLAN | Fecha de incio del plan de formación a consultar. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | CURSOS ID\_PLAN\_FORMACION | Identificador del plan de formación que ha sido consultado. | | CURSOS F\_DESDE\_PLAN | Fecha de incio del plan de formación que ha sido consultado. | | CURSO ID | Identificador del curso solicitable por el empleado consultado. | | DES\_CURSO | Descripción del curso solicitable por el empleado consultado. | | F\_INICIO | Fecha de inicio del curso solicitable por el empleado consultado. | | F\_FIN | Fecha de fin del curso solicitable por el empleado consultado. | | NUM\_HORAS | Número de horas del curso solicitable por el empleado consultado. | | TIPO\_CURSO | Descripción del tipo de curso solicitable por el empleado consultado. | | COD\_PLAN\_FORMACION | Código del plan de formación solicitable por el empleado consultado. | | F\_DESDE\_PLAN | Fecha de inicio del plan de formación solicitable por el empleado consultado. | | COD\_CURSO | Código del curso solicitable por el empleado consultado. | |
| fuDetalleCurEdicion | Funcion que permite consultar, a través de los datos de empleado de la Universidad, las ediciones solicitables de un curso. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOCUMENTO | Tipo de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_DOCUMENTO | Número de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_TIPO\_DOCUMENTO\_CONEC | Tipo de documento del usuario conectado. | | PV2\_I\_DOCUMENTO\_CONEC | Número de documento del usuario conectado. | | PV2\_I\_COD\_PLAN\_FORMACION | Identificador del plan de formación a consultar. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_PLAN | Fecha de inicio del plan de formación a consultar. | | PV2\_I\_COD\_CURSO | Identificador del curso de formación a consultar. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_CURSO | Fecha de inicio del curso a consultar. | | PV2\_I\_NUM\_HORAS | Número de horas del curso a consultar. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | GRUPO ID\_GRUPO | Identificador de la edición del curso y plan de formación consultados. | | GRUPO HABILITADO | Se indica mediante una S que el grupo está habilitado en el portal y mediante una N que el grupo no está habilitado en el portal. | | DES\_GRUPO | Descripción de la edición del curso y plan de formación consultados. | | F\_INICIO | Fecha de inicio de la edición del curso y plan de formación consultados. | | F\_FIN | Fecha de fin de la edición del curso y plan de formación consultados. | | DESTINATARIOS | Descripción de los destinatarios a los que está dedicado el curso. | | F\_FIN\_INSCRIPCION | Descripción de | | SESIONES | Fechas de impartición del curso, hora de inicio y hora de fin, y descripción el lugar. | | COD\_FICHA\_TEMPORAL | Código de la ficha temporal el curso. | | COD\_FICHA\_CURSO | Código de la ficha del curso. | |
| fuInsertaAlumnoEnCurso | Función que permite grabar una inscripción de un empleado en una convocatoria de un curso de formación. Esta inscripción será validada previamente, por lo que el registro se grabará directamente en el sistema como una inscripción a un curso. Por defecto la inscripción se realizará directamente en Solicitantes/lista de espera y el gestor desde el sistema de UXXI – RRHH será el que revise esta situación y determine si el empleado se convertirá en alumno del curso. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOC | Tipo de documento del empleado que se va a insertar en el curso. | | PV2\_I\_DOCUMENTO | Número de documento del empleado que se va a insertar en el curso. | | PV2\_I\_ID\_PLAN | Identificador del plan de formación en el que se quiere insertar al alumno. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_PLAN | Fecha desde del plan de formación en el que se quiere insertar al alumno. | | PV2\_I\_ID\_CURSO | Identificador del curso en el que se quiere insertar al alumno. | | PV2\_I\_F\_DESDE\_CURSO | Fecha desde del curso en el que se quiere insertar al alumno. | | PV2\_I\_NUM\_HORAS | Número de horas del curso en el que se quiere insertar al alumno. | | PV2\_I\_ID\_GRUPO | Identificador de la edición en la que se quiere insertar al alumno. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | CODIGO | Código de solicitud. | | DESCRIPCION | Descripción del estado de la solicitud. | | ACCION | Acciones a realizar en caso necesario. | |
| fuListadoCursos | Función que permite consultar la relación de cursos de formación incluidos en el plan de formación vigente dentro del sistema UXXI – RRHH a través el parámetro PLAN\_VIG\_POR y a la fecha de inicio del plan de formación vigente incluido dentro del sistema UXXI – RRHH a través del parámetro F\_PL\_VIG\_POR. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | ID\_CURSO | Identificador del curso incluido dentro del plan de formación vigente en el sistema de UXXI-RRHH. | | NOMBRE | Descripción del curso incluido dentro del plan de formación vigente en el sistema de UXXI-RRHH. | | F\_FIN\_PLAZO | Fecha de fin del plazo de inscripción a la convocatoria del curso del plan de formación vigente en el sistema de UXXI-RRHH. | | F\_INICIO | Fecha de inicio del curso correspondiente del plan de formación vigente en el sistema de UXXI-RRHH. | | F\_FIN | Fecha de fin del curso correspondiente al plan de formación vigente en el sistema de UXXI-RRHH. | | NUM\_HORAS | Número máximo de horas de durará el curso correspondiente al plan de formación vigente en el sistema de UXXI-RRHH. | | GRUPO | Identificador y descripción de la edición del curso correspondiente al plan de formación vigente en el sistema de UXXI-RRHH. | |
| fuListadoPlanesCursos | Función que permite consultar los planes de cursos que se pueden solicitar por el portal del empleado. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOCUMENTO | Tipo de documento del empleado autentificado | | PV2\_I\_DOCUMENTO | Número de documento del empleado autentificado. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PLAN\_GENERAL DES\_PLAN | Descripción del plan de formación general solicitable a través del portal del empleado. | | PLAN\_CURSOS ID\_PLAN\_CURSOS | Identificador del plan de formación solicitable a través del portal del empleado. | | NOMBRE | Descripción del plan de formación solicitable a través del portal del empleado. | | F\_INICIO | Fecha de inicio del del plan de formación solicitable a través del portal del empleado. | | F\_FIN | Fecha de fin del plan de formación solicitable a través del portal del empleado. | |
| fuPersonalASuCargo | Función que permite consultar, a partir del tipo y número de documento de un empleado, la lista personas que están a su cargo, sus colaboradores.  Este listado de responsables y colaboradores es recuperado de la lista propia de Formación. Esta lista propia en formación de UXXI-RRHH es una personalización ad-hoc para una Universidad usuaria del sistema, y no es explotable por el resto de universidades. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOCUMENTO | Tipo de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_DOCUMENTO | Número de documento del empleado a consultar. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | DOCUMENTO | Identificador del tipo y número de documento del empleado colaborador. | | NOMBRE | Nombre completo del empleado colaborador. | |
| fuSolicitaCurso | Función que permite la inscripción de un empleado de la Universidad en los cursos vigentes seleccionados. Una vez enviada la solicitud, quedará pendiente de aprobación. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | PV2\_I\_TIPO\_DOC | Tipo de documento del empleado a incribir. | | PV2\_I\_NIF | Número de documento del empleado a incribir. | | CURSOS\_SELECCIONADOS | Lista de convocatorias de cursos seleccionadas en el que se va a incribir al empleado. | | PV2\_I\_LANGISO | Código ISO del idioma en el que se obtendrán las descripciones. | | HASH | Hash de la función  usado para el control de errores. | | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | CODIGO | Código de solicitud. | | DESCRIPCION | Descripción del estado de la solicitud. | | ACCION | Acciones a realizar en caso necesario. | |
| fuVersion | Función que permite comprobar la versión en la que está cada paquete. | No existen parámetros de entrada. | |  |  | | --- | --- | | Nombre | Descripción | | FU\_VERSION | Versión correspondiente al paquete. | |

Solo la usa UPF.

fu\_version